Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
Band, H. 15/16 S. 861—962

Autorenregister.

steht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

oderhalden, Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 419; 497; 583.
— und Julius Hartmann (Tyroxin) 124; (Kaulquappenmetamorphose) 143.
e, Makoto s. Tadokoro, Tetsutaro 826.
el, Othenio (Allognathosuchus) 545.
ele, Karlis (Zellen) 92.
eloos, M. (Planaria gonoceph.) 548.
Marcel (Blennius pholis L.-Ei) 48.
ramson, Harold A. (Entzündungsprozeß. I.) 678; (II.) 679.
hromeiko, A. (Boden) 764.
achi, K. s. Murata, M. 306.
ams, Maxwell, and Ruth Billinghurst (Wüstenpflanzen. .) 424.
elmann, Howard B. (Augenmuskeln beim Hühnchen) 813.
loff (Gebiß des Menschen) 402.
olph, Edward F. (Salzlösungen bei Fröschen) 68.
rian, E. D. (Sinnesorganuntersuchung) 548.
— — and Rahel Matthews Lichtwirkung auf das Auge. .) 41
l, E. s. Burchard, O. 188.
emine, M. (Spinatsamen) 844.
xandroff, I.-S. s. Bykow, K.-M. 468.
xandrov, W. G. (Assimilations- und Transpirationsarbeit der Blätter) 719.
xandrowicz, J.-S. (Cephalobodenverdauungsrohr) 438.
xeieff, A.-A., et Joukoff (Kurloff-Körper) 254.
R. (Protisten) 92.
ssov, P., und A. Jegorov (Spermieninjektion) 306.
ee, W. C. (Tierische Gesellschaften) 659.
en, Edgar (Menstruationszyklus des Macacus rhesus) 472; (Tubenei vom Rhesusaffen) 844; (Affen — Geschlechtscharacteristica) 828.
Ezra (Chromosomen von Moina macrocopa) 257.
schul, Rudolph s. Bertrand, van 440.
Amar, Jules (Massenwirkung und vitale Abwehr) 62.
Amaral, Afranio do (Giftschlangenbißbekämpfung) 488.
Ancel, P. s. Bouin, P. 820.
— Susanne (Fraktionierte Röntgenbestrahlung und Samen) 747.
Anderson, Donald B. (Collenchymzellwandstruktur) 512.
— J. A., W. H. Peterson and E. B. Fred (Brenztraubensäurebildung) 359.
— William T. s. Macht, D. I. 588.
Anderssen, F. G. s. Bennett, J. P. 3.
André, G., et E. Demoussy (Landpflanzen) 6.
— Hans (Blatt- und Blütenmetamorphosen bei Symph. rac. Michx.) 311.
Andrejev, V. (Eichenformen) 218.
Andres, H. (Buxbaumia aphylla L. II.) 218.
Andrews, E. A. (Vegetationsbeschädigung durch Ameisen) 488.
— J. A. s. Fell, Honor B. 791.
Anikin, A. W. (Niere) 115, 451.
Anopolsky, David (Fallopische Tube beim Schwein) 809.
Anselmino, Karl I. (Ringelnatter-Harnbildung) 450.
Antipa, Gr. (Fischproduktion) 648.
Arambourg, C. (Fischfauna) 545; (Paläontologische Forschungen) 545.
Arber, Agnes (Gramineen-Studien. IV.) 525.
Archbold, H. K. (Äpfelphysiologie. VIII.) 681.
Arciszewski, W., E. Czarnecki, W. Kopaczewski et W. Szukiewicz (Elektrocapillare Erscheinungen. IV.) 774.
Arnaudi, C., W. Kopaczewski et M. Rosnowski (Mikrobien) 120.
Arndt, W. (Spongienzusammensetzung) 246.
— Walther (Spongien) 427.
Arnhart, Ludwig (Lärchenhonigtau) 225.
Arnoldi, K. W. (Systematik der Ameisen. I.) 444.
Arnst, Hans-Joachim (Gewebe) 619.
Aron, Max (Spermatogenese bei Batrachiern) 692; (Batrachier) 731; (Tritonenhodentransplantate) 753.
Artemenko, V. s. Nikitin, S. 768.
Artom, Camillo (Spinalganglien) 737.
Asahina, Yasuhiko (Elsholtziaketon 7.
Asai, S. (Kaninchensplanchnicus) 796.
Ascher, Frittmartin s. Herbst, Curt 145.
Aschoff, L. (Kittsubstanzen) 690.
— Ludwig (Systemmißbildungen am Mesenchym) 751.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen. CV.) 453; (CVI.) 453; (CIX.) 621.
Asseyeva, T. (Kartoffel) 216.
Athanasiu, I. (Motorische Nervenenergie) 462.
Auerbach, Felix (Beschreibung und Erklärung. I.) 577; (II.) 577.
Augsberger, Alex (Superfökundation und Blutgruppen-Bestimmung) 138.
Ausemus, E. R. s. Clark, J. Allen 757.
Austin, Mary L. (Versuche mit Uroleptus mobilis[biliata hypotricha]. I—II.) 17.
Azéma, Maurice (Methylenblau) 115.

Babkin, B. P., and D. J. Bowie (Fundulus heteroclitus) 615.
Bach, D. (Sterile Flüssigkeiten) 341.
— — et R. Cesbron (Mucor spinosus van Tieghem-Sporen) 555.
— Denis (Stickstoffnahrung der Mucorineen) 359.
Bachmann, E. (Deutsche Sarcogynearten) 170.
Bachofen-Echt, Adolf (Bernsteinwald) 188.
Bacon, Agnes Latimer s. Pearl, Raymond 156.
Baer, J.-G. s. Joyeux, Ch. 230.
— Jean-G. (Anoplocephalidae) 336.
— Karl Ernst von (Eibildung) 578.
Baerg, W. J. (Vogelspinne) 741.

Baginski, S. (Adrenalin) 581.
Bahl, Karm Narayan (Fortpflanzung der Regenwürmer. I.) 379.
Bail, Oskar (Populationsforschung) 324.
Bailliart s. Magitot 28.
Baker, John R. (Temperatur und Hoden) 275; (Kastration) 561.
— Lillian E. s. Carrel, Alexis 791.
— — — and Alexis Carrel (Zellwucherung) 790.
— R. C. (Medullarplatte von Amblystoma) 281.
Bakker, A. (Stoffwechsel der Leukocyten) 36.
Baldwin, I. L., E. B. Fred and E. G. Hastings (Leguminosengruppierung) 62.
Balfour, Marshall C. (Anophelesarten) 652.
Bambacioni, V. (Fritillaria persica L.) 608.
Bamber, Ruth C., and E. Catherine Herdman (Dominantes Schwarz bei Katzen) 840.
Bamberger, Ph. (Ernährung, Umwelt und wachsende Tiere. II.) 727.
Bancroft, P. M. s. Best. R. Russell 103.
Banta, Arthur M., and Thelma R. Wood (Diploidie der Cladocerenmännchen) 321.
Barber, M. A. (Culicinen-Larven) 582.
Barcroft, J., and L. T. Poole (Blut in Milzpulpa) 438.
— — and J. G. Stephens (Milz) 267.
Barnes, B. (Eozäne Wirbeltierfauna) 285.
Baron, M. A. (Bakterien als Quellen mitogenetischer Strahlung) 508.
Barr, Guy (Wellenlängenskalen) 770.
— R. Aileen (Schleim- und Hautdrüsen von Arion ater) 176.
Barraud, P. J., and G. Covell (Mundhöhle) 604.
Barrois, Jules (Echinodermen) 284.
Barthmeyer, Helene s. Schmalfuß, Hans 618.
Bartosch, Herma s. Klein, Gustav 586.
Baskervill, M. L. (Froschhautpermeabilität. I.) 85; (II.) 86.
Bataillon, E. (Spermakern) 48; (Triton) 138; (Kreuzungen bei Urodelen) 206.
— — et Tchou Su (Ei der Bombyx mori) 474.
Batson, O. V. (Anatomie des Coriums) 526.
Bauer, Julius (Innere Sekretion) 296; (Hodenimplantation) 622.
— K. H. (Eineiige Zwillinge) 842.
Bautzmann, Else s. Spemann, H. 140.
— Hermann (Embryonalanlagen) 140.
Bay-Schmith, E. (Rassenbiologische Untersuchungen) 848.
Bazett, H. C., and B. McGlone (Gewebe) 722.
Beams, H. W. (Asterias forbesii) 47.
Beaujeu, Jaubert de s. Nobécourt, P. 48.
Beauverie, J. (Mitochondrien) 344.
Bebris, A. (Muskelfärbungen) 2.
Becker, Elery R. (Mastigina hilae [Frenzel]) 518.
— J. (Mesenchymale Abwehrleistungen) 155.
— M. R. (Alkoholextraktreaktion) 568.
Beckwith, Cora Jipson (Linsenanlageexstirpation) 211.
Beer, G. R. de (Primordialcranium von Salmo fario) 543.
Beers, C. Dale (Ciliat Didinium nasutum) 694.
Behrens, W. U. s. Mitscherlich, Eilh. Alfred 656.
Beier, M., und H. Strouhal (Maulwurfsnester) 648.
Bělař, Karl (Indirekte Kernteilung) 250.
Bělehrádek, J., and J. S. Huxley (Sauerstoffverbrauch während Metamorphose beim Axolotl) 831.
— Jan (Viscosität des Protoplasmas) 505.
— — Julian Sorell Huxley and Francis Roy Curtis (Amphibienmetamorphose) 830.
Bell, F. K. s. Macht, D. I. 588.
— Marion, M. Louisa Long and Elsie Hill (Früchtekohlehydratgehalt) 681.
Belling, John (Blütenpflanzen-Chromosomen) 561; (Bivalente bei Hyacinthus) 836.
Bemmelen, J. F. van (Verschwundene Tiere) 187; (Erblichkeitslehre) 564.
Benazzi, Mario (Säugetierwachstum) 314.
Bencan, Champy et Keller (Trächtigkeitserscheinungen) 39.
Bender, Ida s. Ehrlich, Felix 165.
Beneke, Rudolf (Wasserstoß im Organismus) 287.
Benezkaja, G. s. Levitskij, G. 319.
Benjamins, C. E. (Erwiderun auf den Artikel des Prof. (Vitali) 197.
Bennett, J. P., F. G. Anderss and Y. Milad (Verholzte G wächse) 3.
Benoit, J. (Hypermaskulinisi rung beim Hahn) 731.
Berblinger, Walther (Innere S kretion) 219.
Berenstein, F. (Fermente in C ganen) 777.
Berg, W. (Eiweißspeicherung der Leber) 177.
Bergami, Gino (Embryonale Tr phone und Regenerationspr zesse. II.) 633.
Bergauer, Vlad. (Exponentia gesetz) 134; (Steinachsche Op ration) 732.
Bergel, Artur (Schwanzblaste bei Rana fusca) 751.
— S. (Lymphocytenfunktio 222.
Berger, L. (Sympathicotrope Z len im Eierstock) 810.
Bergmann, G. v. s. A. Bethe 12
Beritoff, J. (Zentralnervens stem) 129.
Bertelli, Ruggero (Nierenepith lien) 541.
Bertrand, Gabriel, et M. Rose blatt (Na in Pflanzen) 584.
— Ivan s. Calzavara, Eugène 50
— — et Rudolph Altschul (C hirnkalkstoffwechsel) 440.
Bertsch, Karl (Frühdiluvia Flora im Stuttgarter Tal) 44
Best, R. Russell, and P. M. Ba croft (M. iliacus und psc maj.) 103.
Bethe, A., G. v. Bergman G. Embden und A. Elling (Handbuch der normalen u pathologischen Physiolog 129.
Beutler, Ruth (Blütenpflanze 777.
Beutner, R., P. O. Huth a C. K. Bush (Elektromotoris Konzentrationseffekte) 678.
Bevan, Ll. E. W. (Ernähru blutsaugender Fliegen) 243.
Bezssonoff, N. s. Truffaut, Ge ges 653.
Bielschowsky, Max, und Maxi lian Rose (Gehirnlokalisati 272.
Bierens de Haan, J. A. (Sch ernde Ziege) 375.
Bjerrum, Niels, und Erich Ma gold (Kollodiummembran II.) 85.
Bierry, H., et Max Kallma (Langerhanssche Insekten Knochenfischen) 531.

ilmeier, Meta (Keimungsphysiologie einiger Labiaten und Cruciferensamen) 473.
linghurst, Ruth s. Adams, Maxwell 424.
sceglie, V., und A. Juhász-Schäffer (Gewebezüchtung) 427.
shop, George H. (Stahldraht-Salpetersäure-Modell) 462.
L. R. s. Godwin, H. 117.
Laurence Robert (Cyanwasserstoff) 585.
ssonnette, T. Hume (Dreifarbene Kater und Zwicken) 840.
Thomas Hume (32 mm lange Zwicke) 743.
ttner, Heinrich (Sektion der Haussäugetiere. III.) 241.
agoveschenski, A. V., and N. I. Sossiedov (Pflanzenenzyme. III.) 684.
anchetière, A., et L. Melon (Glutathion im Tierreich) 684.
aringhem, L. (Geschlechtsvererbung bei Dianthus barbatus L. × Dianthus Caryophyllus L.) 217; (Geschlechtsvererbung bei Silene italica) 837.
eich, Otto Ernst (Coleopteren) 374.
ier, J. (Fettstoffwechselphysiologie) 119.
otevogel, W., und H. Poll (Ganglion cervicale uteri und Corpus luteum) 743.
Wilhelm (Sexualhormone) 37.
untschli, Hans und Hans Schreiber (Anatomie) 353.
as, Friedrich (Phyletisches Ionenphänomen) 245.
browa, Anna s. Ivanow, Sergius 117.
ck, Friedrich (Kastration und Teleostiergeschlechtsmerkmale) 379.
Sixten (Ductus genito-intestinalis in the polyclads) 539.
dmer, Helen (Lythrum Salicaria L.) 542.
ecker, Peter (Eisen) 777.
edijn, K. B. (Önotheren) 563.
hmig, Richard (Gelatine-Einbettung) 333.
hne (Arterielle Versorgung des Gehirns. III.) 103; (II.) 104.
ehnig, Horst (Objektführer) 770.
gorov, V. (Plankton) 582.
hn, G. s. Drzewina, A. 47.
Georges s. Drzewina, Anna 247.
hnenkamp, H., und L. Friedmann (Herznerven. II.) 735.
korny, Th. (Kolloidaler Eiweißinhalt der Pflanzenzelle) 246.
Bolas, B. D., and F. Y. Henderson (Kohlensäuregehalt der Luft und Pflanzenwachstum. I.) 854.
Boldt, W. (Oligochäten der Tubificidae) 599.
Boldyrev, B. (Spermatophorenbefruchtung bei Insekten) 306.
Bolenbaugh, Alta (Mikrosporogenesis von Tropaeolum majus) 691.
Bolsi, Dino (Silberimprägnation des Nervengewebes) 339; (Senile „Placques" und Mikroglia) 344.
Bolz, Curt (Nutationsbewegungen bei Wurzeln) 623.
Bonnier, Gert (Sexualität und Alter beim Huhn) 380; (Mosaik von Drosophila) 482.
Borchardt, W. (Polarwinter und -sommer) 227.
Borchert (Verfliegen der Bienen) 132; (Honigbiene) 231.
Borelli, Johann Alfons (Bewegung der Tiere) 362.
Børgesen, F. (Algen. III. [I.]) 232.
Born, A. s. Miethe, A. 673.
Bornemann (Kulturpflanzen) 649.
Borovička, Josef (Hausvögel) 711.
Bos, H. (Beobachtung und Versuch) 772.
Botke, J. (Boden und Pflanzenvegetation) 653.
Bouin, P., et P. Ancel (Männliches Geschlechtshormon) 820.
Bouisset, Louis (Lachs [Salmo solar L.]) 380.
Boukalik, W. F., and R. G. Hoskins (Hodenimplantationen) 134.
Bowen, Robert H. (Pflanzliches Protoplasma) 93.
Bower, F. O. (Farne) 18.
Bowie, D. J. s. Babkin, B. P. 615.
Boyden, Edward A. (Gallenblase gegen Sphincter papillae) 795.
Boynton, Lyman C., and Robert C. Miller (Cellulose im Pfahlwurm) 424.
Bozler, Emil (Glatte Muskelfaser bei der Kontraktion. I.) 126.
Bradfield, Hannah Stillman (Körperoberfläche bei Frauen) 455.
Bradley, O. Charnock (Eileiter des Haushuhnes) 808.
Brambell, F. W. R. s. Parkes, A. S. 828.
Brandes, Hans s. Schmalfuss, Hans 618.
Brandt, W. (Konstitution des Menschen) 400.
Brandwijk, Maria G. (Wurzel von Xysmalobium undulatum, R. Br.) 424.
Brandza, Marcel (Plasmodien) 697.
Brannan, Dorsey (Eierstock und Hoden) 179.
Brause, Gustav s. Matthes, Hermann 682.
Bremekamp, C. E. B. (Aloë transvaalensis) 521.
Bremer, G. (Chromosomen-Mutationen bei Saccharum) 477.
— John Lewis (Aortenbogen des Hühnchens) 390.
Bresslau, E. (Fibrillenbildung) 560.
Brickner, Richard M. (Blutstrom) 720.
Bridges, Calvin B. s. Gabritschevsky, Eugene 482.
— — — and Eugene Gabritschevsky („Giant" [Riesen-] Mutation von Drosophila melanogaster. I.) 482.
Briggs, G. E. (Wachstumskurven) 546.
Brink, R. A., and C. R. Burnham (Zuckergen) 639.
Broch, Hjalmar (Marine Biogeographie) 419.
Brodersen, Johannes (Mauszellkerne) 589.
Brody, Samuel (Wachstumskurven) 295.
Brohmer, P., P. Ehrmann und G. Ulmer (Tierwelt Mitteleuropas) 80, 576.
Bronns, H. G. (Klassen und Ordnungen des Tierreichs) 238, 240.
Bronsart, H. v. s. Wrangell, M. v. 855.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Permeabilität lebender Zellen. IX.) 244; (Methylenblau in Zellen) 584.
Brough, P. (Goodeniaceae. I.) 200.
Brouha, L., et H. Simonnet (Follikulin und Alles-oder-Nichts-Gesetz) 37; (Follikulin im Organismus) 37.
Brown, G. L., and F. W. Lamb (Hautcapillaren am Menschen) 773.
— H. W. (Eiproduktion von Ascaris lumbricoides, Necator americanus and Trichuris trichiura) 304.
— — — and W. W. Cort (Eiproduktion von Ascaris lumbricoides) 304.
— Harold W. (Eier von Ascaris lumbricoides und Trichuris trichiura) 47.

Brown, Herman (Mineralgehalt der Haut) 683.
— L. A. (Cladocerenentwicklung) 652.
— W. (Gattung Fusarium. VI.) 444.
Bruckner, Johann (Bastardnatur der Mentha piperita L.) 563.
Brückner, A. (Farbensysteme) 83.
— H., und R. Spatz (Rotes Blutbild bei Bleivergiftung) 596.
Brugsch, Th., und F. H. Lewy (Biologie der Person) 328.
Bruhnke, J., und W. Krüger (Pferdehufflederhaut) 526.
Brunelli, G. (Intrahepatisches Pankreas bei Knochenfischen) 531.
Bryson, H. R. s. McColloch, J. W. 407.
Buchner, Paul (Holznahrung und Symbiose) 412.
Bürger, M., und G. Schlomka (Chemie des Alterns der Gewebe. II.) 406.
Bugge, G. (Fasciola hepatica-Hodenschläuche) 275.
Buie, T. S. (Baumwollpflanze) 646.
Buller, A. H. Reginald, and Dorothy E. Newton (Coprinusbestimmung) 73.
Burchard, O., und E. Ahl (Riesen-Landschildkröten. I. [II.]) 188.
Burfield, S. T. (Scholleneier) 629.
Burks, Barbara Stoddard (Pflegeeltern und Pflegekind) 218.
Burlage, H. M., and E. V. Lynn (Asarum caudatum) 587.
Burnham, C. R. s. Brink, R. A. 639.
Burnside, Lenoir H. (Fortbewegung der Kinder) 460.
Burrows, Montrose T. (Lymphocyten) 254.
Busacca, Archimede (Tonofibrillen) 713.
Bush, C. K. s. Beutner, R. 678.
Buşniţa, T. (Misgurnus fossilis-Darm) 708.
Busquet, H. (Männliche Charaktere bei Kapaunen) 126; 731; (Serum) 731.
Butcher, Earl O. (Mus norvegicus albinus) 178.
— Roger William, Frederick Topham Key Pentelow and James William Allan Woodley (Gasgehalt von Flußwässern. II.) 333.
Bychowsky, G. s. Gurewitsch, M. 603.
Bykow, K.-M., I.-S. Alexandroff, S.-N. Wirjikowsky et A.-V. Riel (Hundgroßhirnrinde) 468.
Byrükov, D. (Gurvičs mitogenetische Strahlen) 202.

Caffier, P. (Endometriumexplantation) 784.
Calábek, Jan (Quellung von Biokolloiden. I.) 426.
Califano, Luigi (Wismut) 508.
Calissano, G. (Regeneration der quergestreiften Muskeln) 253.
Calvery, H. O. (Teeblätter) 165.
Calzavara, Eugène, et Ivan Bertrand (Histologische Mikrographie) 502.
Cambau (Sehen beim Menschen) 41.
Cameron, A. T., and Jessie E. Williamson (Ratte-Blutserum) 8.
— G. R. (Regeneration des Pankreas) 214.
— John (Kraniometrische Studien. VI.) 151; (VII.) 152; (VIII.) 152.
Cammerloher, H. (Javanische Studien. II.) 647.
Campbell, Arthur S. (Planktonnetz) 582.
— D. H. (Equisetum debile Roxb.) 181.
— Douglas Houghton (Australasisches Element, Hawaische Flora) 665.
— J. Argyll (Gewebe) 228.
Capocaccia, Mario (Reticuloendothelialer Apparat. IV.) 431; (V.) 432.
Carleton, H. M., and F. Haynes (Gewebskulturen-Wachstum) 343.
Caro, Luigi de (Schimmelpilz-Wachstum) 724.
Carpenter, Kathleen E. (Süßwasserturbellarien) 668.
Carrari, Giuseppe G. (Tonsillae palatinae) 729.
Carrel, Alexis s. Baker, Lillian E. 790.
— — Lillian E. Baker and Albert H. Ebeling (Sarkomatöse Rattenfibroblasten) 791.
Carver, W. A. (Mais) 838.
Casteran, Robert s. Fiessinger, Noel 114.
Castle, E. S. (Phycomyces-Sporangienträger) 746.
Catalano, Angelo (Neurogliafärbung mit Mallory-Hämatoxylin) 339.
Catania, Vito (Struktur des Plexus des Ggl. submaxillare) 439.
Caullery, Maurice, et Marguerite Comas (Paramermis contorta) 741.
Centanni, E. (Gewebskulturen) 761.
Cesbron, R. s. Bach, D. 555.
Chaine, J., et J. Duvergé (Unterscheidung von Gadus capellanus, G. minutus und G. luscus) 34.
Chalaud, Germain (Blattsprosse von Bryophyten) 1
Challenger, Frederick s. Walker, Thomas Kennedy 723.
Champy, C. (Geschlechtshormonwirkung) 827.
Chang, C. Y. (Gewebe im Rhizom von Pteris aquilina) 27
— H. C., and S. Y. Liu (Ratten im Labyrinth) 551.
Chanoz (Kupfer-Nachweis) 41
— M. (Tierische Membranen) 8
Chanutin, Alfred (Kreatin) 72
Chao, Lien Fang (Reis) 757.
Chardin, P. Teilhard de (Säugetierfaunen) 237.
Charipper, Harry A. (Seitenliniensystem der Amphibien. 537.
Chatton, Edouard (Mikroeinbettung in Agar-Paraffin) 67
— — et André Lwoff (Foettingeria actiniarum) 693.
Chauchard, A., et Mme A. Chauchard (Vertebraten-Gehirn 130.
— Mme A. s. Chauchard, A. 13
Chaudhuri, A. C. (Arginase 1 Hühnern) 10.
Chemin, E. (Sporen-Bewegungen bei Florideen) 257; (Meeresalgen) 346; (Endozoische Acrochoetium) 415; (Actinococcus peltaeformis Schr 739.
Chermezon, H. (Actinoschoenus Thouarsii Benth-Stengel) 52 (Cyperaceen-Blätter) 701.
Chevey, L. Roule et Verr (Lachsaufstieg) 160.
Chibnall, Albert Charles s. Gr ver, Cyril Ernest 9.
Child, C. M. (Achsen bei Cor morpha) 143; (Corymorph Haftapparat) 207; (Cor morpha palma) 207; (Asci Corella willmeriana) 208.
Chistoni, Alfredo (Adrenalin)1
Chodat, R., et W.-H. Schopf (Carotin und Sexualität) 3
Cholnoky, B. v. (Epiphyt Ökologie) 414.
Chomisury, Nikolaus (Prun und Rubussorten-Pollen)
Chomkovic, Grigorij (Vög 275.

orine, V. (Galleria mellonella) 761; (Insekten) 850.
— s. Metalnicov, S. 766.
ranilov, N. (Schädelbau bei Cobitiden) 24.
— S. (Cobitis [Cyprinoidea, Cobitidae]) 99.
rétien s. Piettre 684.
ristellér, Erwin (Histologisch-liagnostische Schnellmethode Ferry) 499.
ristensen, J. J. s. Stakman, E. C. 323.
ristie, W., und Chr. Wriedt (Perückentaube, Kalotten-tümmler und Brünner-Kröpfer) 758.
urch, Margaret B. s. May, Orville E. 724.
walla, Rudolf (Harnblase-Entwicklung) 544.
ra, Max (Basalgekörnte Zellen) 705.
rk, Guy W. s. Groff, G. Weidman 647.
J. Allen, and E. R. Ausemus (Hope-Sommerweizen) 757.
usen, R. E. s. Goodspeed, T. H. 637.
ave, H. J. van (Subcuticula der Acanthocephalen, Kerne) 387.
rc, W. (Schliffe) 161.
n, Alfred E., and Henry A. Murray jr. (Physiologische Ontogonie. I.) 312.
Reinhold (Österreichischer Lärchenhonigtau) 225.
nen, Karl (Eiwanderung) 29.
es, Esther M. (Segmentalarterien des Haifisches Squalus sucklii) 534.
in, H., et Ch. Neyron de Méons (Inulin aus Asphodelos) 681.
la, Silvia (Basidiomyceten) 99.
lander, Runar (Permeabilitätsversuche) 422.
le, Guido (Mann-Prostator) 41.
lins, J. L. (Taxi-Flügel) 758.
lip, J. B. (Kalb-Embryo) 342.
lorio, H. M. (Pflanzen) 189.
naas, Marguerite s. Caullery, Maurice 741.
nère, J., et Ch. Vuathier (Wasserstoffionenkonzentration und Algenflora) 490.
nes, Salvatore (Anurenarven-Schwanzsaum) 210.
npere, Harold s. Smith, Harry S. 768.
damin, F. s. Rollet, J. 212, 33.
Cook, D. H., and E. J. Quinn (Vitamin B) 507.
— O. F. (Kentiapalmen) 335.
Cooke, Hamilton (Handmikrotom) 579.
Cookson, Isabel (Melanospora zamiae Corda) 347.
Cooper, Sybil, and D. Denny-Brown (Motorisches Rindenfeld) 130.
Cori, Carl F., and Gerty T. Cori (Zucker im Tierkörper. VII.) 118.
— Gerty T. s. Cori, Carl F. 118.
Correa, L. M. s. Roffo, A. H. 164.
Corsy s. Leliévre, Peyron 811.
Cort, W. W. s. Brown, H. W. 304.
Cosma, I. s. Nitzescu, I.-I. 446.
Costerus, J. C. (Zwangsdrehung bei Taxus baccata) 557.
Cotronei, G. (Humoralnervöse Korrelationen) 314; (Petromyzonten-Verwandtschaft) 444.
Cotte, J. (Mikrocalorimetrische Kurven) 454.
Coupin, Henri (Penicillium glaucum) 121; (Kohlenstoffernährung der Rhizopus nigricans) 293.
Courtois, A. s. Duval, Marcel 587.
— Andrée, et Marcel Duval (Weinbergschnecken) 333.
Coutelen, F. (Froschfilariose) 768.
Coutière, H. (Infravisible Phänomene. II.) 403.
Covell, G. s. Barraud, P. J. 601.
— — s. Sinton, J. A. 25.
Coville, Frederick V. (Blaubeeren) 146.
Crew, F. A. E. (Gonadenstruktur und Gefiedercharakter beim Haushuhn. III.) 38; (Hodensack als Thermoregulator) 812.
Cros, Auguste (Meloe cavensis Petagna [Coleopt.].) 239.
Croussé, Lanusse (Säugetier-Darmzellen) 708.
Crowther, J. A. (Drosophila-Eier) 558.
Csonka, Frank A. (Glutelinen. III.) 682.
— — — s. Jones, D. Breese 7.
Cuchtman, S. s. Skalinska, M. 258.
Čugunova, N. (Biologie von Percarina maeotica Kuzn) 225.
Culbertson, Carey s. O'Leary, James L. 606.
Curtis, Francis Roy s. Belehradek, J. 830.
Curtis, K. M. (Steinfrüchte) 403.
Czarnecki, E. s. Arciszewski, W. 774.

Dahl, M. (Argiope lobata [Arachneae, Argiopidae]) 136.
Dahlgren, K. V. Ossian (Stärke in Embryosäcken der Angiospermen) 204.
Dalsace, Jean s. Heymans, C. 762.
Damboviceanu, A. (Sipunculiden-Urnen) 428.
Damon, E. B. s. Osterhout, W. J. 421.
Danckwortt, P. W., und E. Pfau (Chlorophyll-Nachweis) 340.
Danforth, C. H., and Frances Foster(Federn-Wachstum)834.
Daniel, Lucien (Gepfropfter Topinambur) 56; 311; 757.
Danini, E. S. (Hautepithel) 782; (Blut und Bindegewebe. VI.) 787.
Dannmeyer (Ultravioletttstrahlung auf Island) 66.
Darlington, C. D. (Prunus. I., II.) 147.
Dart, Raymond A. (Mammut und Mensch) 188.
Davidoff, W. N. (Mycetobia pallipes Meig-Larve) 525.
Davidson, J. G. s. Kirk, L. E. 487.
Davies, P. A. (Samenkeimung) 555.
— W. Maldwyn (Sminthurus viridis, Lubb. [Collembola]) 407.
Davis, A. H., and George T. Pack (Zwittriges Schwein) 30.
— Alonzo Clayton (Stenopelmatus fuscus Hald) 599.
— Hallowell (Sehnervenfasern) 550.
— Loyal s. Pollock, Lewis J. 369.
— Opal Hart (Wachstum von Cornus Florida, Sambucus Canadensis und Berberis Thunbergii) 45.
— Russell E. (Hühnerharn) 8.
— W. H., and F. A. MacLaughlin (Laboratoriumsmethoden) 497.
Dawson, Alden B. (Knochenpräparate) 3; (Lymphdrüsen) 105; (Hühnerembryo) 544.
Dawydoff, C. (Enteropneusten-Entwicklung) 183; (Protonemertinen) 608; (Entwicklungsprozeß) 749.
Deckner, Klaus (Haar- und Augenfarbe und Konstitution) 220.

De Finetti, B. (Mendelnde Merkmale. I.) 215; (II.) 634.
— — Bruno (Mendelsche Gesetze) 317.
Defrise, Aldo (Natriumchlorid-Ausscheidung) 116.
De Gaetani, Giovanni Federico (Darmzotten beim Menschen) 602.
Dehorne, L. (Clitellio arenarius Müller und Opalina) 262.
Dejean, Ch. (Hornhaut) 108.
Deines s. Süchting 420.
Delf, E. M., K. Ritson and A. Westbrook (Quarz-Quecksilberdampflampe und Pflanzen) 746.
Dellepiane, G. (Funktion der Placenta) 50.
Del Rio-Hortega, P. (Eisenimprägnation) 499.
Demel, Rudolf (Funktion der Zirbeldrüse. II.) 457.
Demoll, R. (Feldmikroskop Heimdal) 161.
Demoussy, E. s. André, G. 6.
Demuth, Fritz s. Fischer, Albert 12.
Denecke und Josam (Keimdrüsen und Blutbildung) 458.
Denis, M., G. Erdtman et F. Firbas (Moore der Auvergne) 77.
Denissenko, M. (Leberexstirpation und Organismus) 633.
Dennig, E. s. Pauli, W. E. 427.
Denny-Brown, D. s. Cooper, Sybil 130.
Desclin, Léon (Kopfganglienleiste im Rana fusca-Keim) 142.
Detwiler, S. R. (Amphibien) 476.
Deutsch, Walter (Nucleinstoffwechsel. XVII.) 342.
Dévé, F. (Echinokokken-Skolices) 416.
Diepenbrock, Felix (Nektarien bei Hibisceen) 523; (Corolla Illipis latifoliae, Radix Tribuli cistoidis, Rhizoma Araliae racemosae und Calyx Hibisci Sabdariffa) 681.
Dietiker, Kurt (Wasserstoffwechsel und Milz) 621.
Dietrich, Fr. (Hamburgs Vogelwelt) 574.
— Hans (Vitalfärbung mit Trypanblau) 163.
Dissmann, Erwin (Pythium-Arten) 670.
Dixey, F. (Dinosaurier Beds Lake Nyasa) 716.
Dixon, Malcolm (Kohlenoxyd und Oxydationsfermente) 247.
Dobkiewicz, Leo v. (Schilddrüsenfütterung und Drosophila melanogaster) 620.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N. (Maus-Hoden) 314; (Maus-Schwanz) 394, 395.
— — et N. Koboseff (Infusorien) 11.
Docters van Leeuwen, W. M. s. Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. 573.
— — Leeuwen-Reijnvaan, J., und W. M. Docters van Leeuwen (Thysanoptero-Cecidium) 573.)
Dodge, B. O. (Sporenbildung in Ascis) 553.
— C. T. J. (Negerkinder) 486.
Döderlein, Gustav (Hyperthyreoidismus) 818.
Döhrmann, Heinrich (Befruchtungsergebnis der Stuten) 202.
Dönhoff, Gustav (Bodenatmung) 228.
Dogliotti, G. C. (Fettgewebe des menschlichen Körpers. I.) 689.
Dognon, A. (Sichtbare Strahlungen) 90.
— — et J.-C. Tsang (Ultraviolette Strahlen und Ascaridenеier) 426.
Dolfini, G. s. Oselladore, G. 437.
Dombrowski, Bronislaw (Säugetiere) 268.
Donici, Alex s. Pittard, Eugène 644.
Dop, Paul, et F. Duffas (Clerodendron) 263.
Dostál, R. (Caulerpa prolifera) 18; (Beta-Wurzel) 628.
Douin, Ch. (Moos-Blatt) 349.
Downey, Hal (Myeloblast) 254.
Doyon, M. (Gewebssubstanzen) 424.
Drastich, L. (Seeigelei-Entwicklung) 312.
Drechsel, Otto s. Kuhn, Josef 654.
Drevermann, Fr. (Präparationsbeobachtungen) 673.
Drew, A. H. (Tumoren) 790.
— Kathleen M. (Chantransia) 663.
Drzewina, A., et G. Bohn (Seeigelei-Spätschädigungen) 47.
— Anna, et Georges Bohn (Gefäßwände und Tier-Reaktion) 247.
Dubois, Georges (Schädel eurasiasischer Zieselarten) 528.
Dubos, René J. (Cellulosezerstörende Organismen des Bodens) 493.
Duboscq, O., et O. Grassé (Protistologica. VII.) 659.
Dubowik, J. A. (Blutgefäßsystem der Wirbeltiere) 436.
Dubská, Olga s. Krizenecký, Jaroslav 82.
Dubuisson, M. (Blutzirkulation bei Polyophthalmus pictus) 446.
Duckart, Joachim (Rogge) 149.
Duffas, F. s. Dopp, Paul 263.
Dufour, Lamy et Pacaud (Mikroskopische Beobachtung) 49
Dufrenoy, J. (Zellen der mosaikkranken Phaseolusblätter) 252; (Zwiebelzellen, befallen mit Peronospora Schl.) 571.
Duncker, G. s. E. W. Mohr 57
Dungan, George H. s. Tasche Wendell R. 382.
Dunn, L. C., and M. A. Ju (Seidenhuhn) 642.
Duras, F. s. Rautmann, H. 32
— Fr. s. Rautmann, H. 326.
Durrant, E. P. (Muskelaktivität XI.) 825.
— — — s. Hoskins, R. G. 3
Duval, Marcel (Schneckenblut) 446.
— — s. Courtois, Andrée 3
— — s. Portier, P. 245.
— — Paul Portier et A. Court (Insekten-Blut) 587.
Duvergier, J. s. Chaine, J.
Dye, Joseph A. (Nervensyste Zellveränderungen. III.) 1

Eastham, L. (Pieris rapae) 2
Ebeling, Albert H. s. Carr Alexis 791.
Edinger, Tilly (Fossile Gehir 803.
Edlbacher, S., und K. W. M (Stoffwechsel der Tumoren. 290.
Eftimiu, Panca s. Kharbush, S. 378.
Ehrlich, Felix, und Ida Ben (Fumarsäure) 165.
— Marthe (Fontanelle) 528.
Ehrmann, P. s. Brohmer, P. 576.
Eichhorn, A. (Hyacinthus orientalis-Kernteilung) 836.
Eidmann, H. (Ameisen) 742.
Eimer, Karl (Perspiration) 4
Eisenberg, Kurt B. (Hänger Tropfen) 579.
— Philipp (Bakterienfärbung. 500.
Eisler, B. s. Schittenhelm, 776.
— M. (Künstliche Immunse 850.
Ekblom, Tore (Hemiptera-H teroptera. I.) 758.
Elfstrand, M. (Phaneroga Pflanzen) 158.
Ellinger, A. s. Bethe, A. 12

Elsner von Gronow, Harald (Mikrophotographisches Objektiv für Amateure) 501.
Eltringham, H. (Seideerzeugung durch Genus Hilara Meig.) 448.
Elvehjem, C. A., and W. H. Peterson (Tierische Gewebe) 90.
Embden, G. (Muskulatur) 365.
— — s. Bethe, A. 129.
— Gustav, und Herbert Habs (Biologische Veränderungen der Muskulatur. I.) 127.
Emme, H., und H. Šepeleva (Karyologische Artanalyse von L. usitatissimum L.) 478.
Enachesco, Marin s. Ioenco, Démetre 269.
— — s. Jonescu, Dimitrie 797.
Endres, G., und F. Kubowitz (Blutplättchen - Stoffwechsel) 721.
— Gustav (Blut) 290.
Engels, O. (Jod) 855.
Engle, Earl T. (Hypophysenvorderlappen) 730.
Enomoto, Nakae (Portulaca grandiflora L.) 321.
Erdmann, Rhoda (Gezüchtete Tumor- und normale Gewebe) 256; (Anurenfamilien) 388.
Erdtman, G. s. Denis, M. 77.
Erhardt, W., und J. E. Garcia Frias (Phagocytierende Zellen) 405.
Erickson, E. (Spinnen) 330.
Erlanger, Joseph (Haut- und Muskelnerven) 735.
Erös, Gedeon (Kalk- und Zellkernfärbung) 771.
Esguerra, J. P. s. Gonzalez, B. M. 564.
Esterman, Benjamin, and Abraham J. Gitlitz (Golgi-Apparat in Spinalganglienzellen) 12.
Estor, Wilhelm (Bakterien und Pilze) 360.
Euler, H. v., und Hermann Fink (Koproporphyrinreiche Hefen. II.) 88; (Hefezellen) 88.
— — — Hermann Fink und Harry Hellström (Cytochrom in Hefezellen. II.) 88.
— — — und Brita Jansson (Galaktose) 121.
Eura, Shigenari (Oesophagusmuskulatur) 176.
Evans, Arthur T. (Gefäßbündel im Knoten von Zea Mays) 702.
— D. I. (Apfelphysiologie. VII.) 680.
Ewing, H. E. (Arthropoden) 853.
Eykman van der Kemp, P. H. s. Josselin de Jong, R. de 833.

Fage, Louis (Puerulus der Palinurus vulgaris Lat.) 280.
— — et René Legendre (Planktonfänge. I.) 666.
Fairchild, David (Pflanzenbastard) 56.
Falck, R. (Lärchensterben und Theorie der Krebsbildung. I.) 859.
Falk, K. George s. Noyes, Helen Miller 10.
Farr, Clifford H. (Wachstum von Wurzelhaaren in Lösungen. I.) 556.
Fedele, Marco (Pelagische Tiere) 496.
Federici, Federico (Orthsche und Lachische Fixierflüssigkeit) 498.
Federighi, Henry (Anneliden-blutgefäße) 264, 709.
Fegler, G. (Milz bei Regeneration der Erythrocyten) 438.
Feige, Ernst (Haustiergeographie) 238; (Haustiergebiete. I.) 409; (Haustiere) 841, 845.
Feiler, Marie (Plasmochin und Paramaecium caudatum) 780.
Feldman, William H. (Schwefelkohlenstoff-Paraffinmethode) 81.
Fell, Honor B., and J. A. Andrews (Jensensches Rattensarkom) 791.
Fellenberg, Th. von, und Hans Pacher (Jodgehalt der Schilddrüsen) 165.
Fellow, Thelwall Thomas s. Jones, A. Roby 63.
Fels, Erich (Sexualhormone im Blute) 457.
Fenn, Wallace O. (Froschnerven) 736.
Ferguson, Margaret C. (Petunia. I.) 259.
Ferrata, Adolfo (Erythrocyten) 596.
Ferreira de Mira, M. (Manoiloff-Reaktion) 825.
Fetscher, R. (Knabengeburten) 838.
Fiessinger, Noël, et C. M. Laur (Leukocyten) 786.
— — H. R. Olivier et Robert Casteran (Milz) 114.
Filatow, D. (Amphibien) 51.
Fink, Hermann s. Euler, Hans v. 88.
Firbas, F. s. Denis, M. 77.
— Franz (Moorbildungen und Gebirgswälder) 334.
Fischer, Albert (Carcinomzellenwachstum) 597.
— — und Fritz Demuth (Eiweißabbauprodukte) 12.
Fischer, Albert und Hans Laser (Wachstum von normalen und bösartigen Geweben) 256; (Carcinomzellen) 517, 597.
— E. (Organisches Wachstum) 631.
— — et P. Fischer (Fliegen während des Fluges) 821.
— Edouard (Crustaceenleber) 449; (Meerwasser) 571; (Leber dekapoder Crustaceen) 620; (Krabbe und Sacculina) 860.
— F. P. (Hornhautoberfläche) 712; (Gewebsoberflächen) 769.
— P. s. Fischer, E. 821.
— Walter s. Houben, J. 778.
Fisher, Edna M. (Thamnophis sirt. infern.-Wurf) 644.
— R. A. (Drillinge) 842.
— W. R. s. Honey, Edwin E. 497.
Fitschen, Jost s. Schmeil, O. 78.
Fitting, H. (Wasserimmersion) 1.
Fleischmann, Rudolf (Getreidefelder) 156.
— W. (Schilddrüsenhormon) 456.
— — s. Kolmer, W. 452, 721.
Flexner, Louis B. (Meningen bei Amphibien) 630.
Flößner, O. (Ovarien) 7.
Floris, Michele (Schwangerschaft) 610.
Föyn, Björn (Geschlecht und Geschlechtszellen bei Hydroiden. II.) 382.
Folger, Harry Thomas (Amoeba) 16.
Foot, Nathan Chandler (Endotheliale Reaktionen. X.) 96.
Forkner, Claude Ellis (Menschliche Lymphknoten. I.) 255.
Forsgren, Erik (Leberzellen) 176.
Forst, Howard B. s. Lesley, Margaret Mann 392.
Forti, C. (Leukocyten des Menschen) 516; (Amöboide Tätigkeit) 592.
Fortner, H. (Protistenuntersuchung I.) 3.
Fortuyn, A. B. Droogleever (Cricetulus griseus Thomas) 112.
Foster, Adriance S. (Knospenschuppen) 521.
— Frances s. Danforth, C. H. 834.
— G. L. s. Smith, Philip E. 123.
Fowler, Robert H. s. Todd, T. Wingate 26.
Francillon, M. R. (Herz) 439.
Francis, Edward (Tularämie in Dermacentor andersoni und Cimex lectularius) 416.
Frank, Ernst Rich. Wilh. (Farbfilter-Untersuchungsbrille) 417.
Franke. K. s. Rautmann, H. 336.

Frassetto, Fabio (Winkelmesser) 579.
Franz, V. (Ontogenie und Phylogenie) 32; (Bastardpopulationen in Paludina [recte: Viviparus]) 325.
Frechville, G. E. s. Harland, S. C. 838.
Fred, E. B. s. Anderson, J. A. 359.
— — — s. Baldwin, I. L. 62.
Frederikse, A. M. (Mitose) 11.
Freifeld, E. (Gewebskulturen) 169.
Freund, L. (Anoplura Pinnipediorum) 671.
— Ludwig (Spinnentiere) 231; (Säugerpenis) 812.
Freundler, P. (Biologische Komplexe) 679.
Freundlich, H., und W. Rawitzer (Eisenoxydsol) 584.
Frey, M. v. (Vibrationssinn) 196.
Frias, J. E. Garcia s. Erhardt, W. 405.
Fricke, Hugo, und B. W. Petersen (Wirkungen von Röntgenstrahlen. I.) 167; (Röntgenstrahlen und Ionisation in Luft. I.) 509.
Friedel, G. (Myelin) 429.
— Jean (Papaveraceen) 185.
Friedmann, L. s. Bohnenkamp, H. 735.
Friedrich, Hermann (Extremitäten von Locustiden. II.) 536.
Fries, E. F. B. (Xanthophorenveränderung bei Fundulus) 42.
Fritsch, K. (Ramondia Myconi [L.] F. Schltz.) 20; (Stellaria bulbosa Wulf) 201.
— Karl (Blütenbesuchende Insekten in Steiermark) 407.
Froböse, Hans (Amphibiengliedmaßen) 100.
Frolov, J. (Lichtreizungen bei Tinca vulgaris) 550.
Fromageot, Cl. (p_H-Ionenkonzentration) 762.
Frost, Howard B. (Chromosomenmutanten bei Levkojen. I.) 318.
Fry, E. Jennie (Flechtengonidien, 660.
Fuchs, A., und H. Ziegenspeck (Einheimische Orchideen. IV.) 19.
— Hugo (Brustschultergürtel der Wirbeltiere. VII.) 529.
Fürth, Otto (Lehrbuch der physiologischen und pathologischen Chemie) 341.
— R. (Mikroskopisch kleine Elemente) 418.
Fukuda, Fusao s. Tamura, Kenzo 450.
Fukui, Ken-ichi (Goldfischfarbmuster) 42.
Funk, Georg (Algenvegetation) 78.
Furuhashi, Yutaka (Cetaccea. XXVIII.) 588.
— — und Teijiro Yazawa (Cetacea. XXX.) 684.
Furusawa, K., A. V. Hill and J. L. Parkinson (Kurzstreckenlauf) 364.

Gabriel, C. (Brassica oleracea L.) 639; (Brassica Robertiana) 639.
Gabritschevsky, Eugene s. Bridges, Calvin B. 482.
— — and Calvin B. Bridges („Giant" [Riesen-] Mutation von Drosophila melanogaster. II.) 482.
Gadamer, Johannes, Ernst Späth und Erich Mosettig (Alkaloide von Corydalis cava) 683.
Gärtner s. Zorn 840.
Gäumann, Ernst (Tannen- und Fichtenstamm) 117.
Gaffron, Hans (Peroxyd) 192.
Gagel, O. (Rückenmark) 800.
Gair, Rudolf (Haarkleid bei Haustieren) 703.
Gallerani, G. (Melanine) 508.
Galli, P. s. Passerini, N. 764.
Galtsoff, Paul S. (Ostrea virginica Gm.) 732.
Gams, H., Fr. Hustedt und Fr. Steinecke (Lunzer Seen, Moore und Wälder) 76.
Gans, A. (Nervensystem des Menschen) 272.
— Howard M. (Muskelaktivität. XIII.) 825; (XIV.) 825.
Garjeanne, A. J. M. (Lebermoose) 489.
Garis, Charles F. de (Paramaecium caud.) 563.
Gassul, R. (Röntgenstrahlen und lebendes Gewebe) 167.
— — und A. Jolkevič (Bakteriendifferenzierung) 589.
Gaté, Jean s. Paracostas, Georges 859.
Gatenby, J. Brontë (Pflanzenzellen) 93.
— — — s. Hill, Annie Glendon 97.
Gates, Wm. H. (Kurzohr und Tiefschwarz bei Hausmaus) 839.
Gause, G. F. (Locusta migratoria L.) 219.
Gavaudan, P. (Vakuolen und Ölbildnern bei Jungermanniaceen) 12.
— Pierre (Jungermanniaceen) 697.
Gehuchten, Paul van (Vestibularnerven) 538.
Geiger, Max (Gaswechsel bei Aspidistra) 289.
Geigy, R. (Kastration von Fliegen) 383.
Geitler, Lothar (Bäche) 658.
Gelei, J. v. (Tricladendarm) 173.
Gemeinhardt, K. (Diatomeen) 346.
Genevois, Louis (Atmung und Gärung in Pflanzen. II.) 193.
Genther, Ida T. s. Loeb, Leo 592.
George, Lucienne (Hymenopteren) 65; (Cytisusarten) 186.
Gérard, P. (Thymus und Parathyreoidea beim Menschen) 795.
— R. W. (Nervenstoffwechsel. II.) 735.
Géraudel, Emile (Herzmechanismus) 617.
Gerhardt, Ulrich (Kaninchen-Genitalien) 282; (Griechische Spinnen) 354.
Gerlinghoff, Dorothea (Epignathus) 634.
Gersdorff, Charles E. F. s. Jones, D. Breese 7.
Gex, Madeleine s. Vlés, Fred 86.
Geyer, Hans (Molche) 488.
Giacomini, E. (Thyroxin) 728.
Giese, F. (Komische Einflüsse auf die Person) 328.
Giglio-Tos, E. (Orthoptera) 79.
Gilbert, Frank A. (Myxomyceten-Dictydiaethalium plumbeum-Schwärmer) 627.
Giberton, A. s. Millot, J. 338.
Gibson, T. (Bacillus radicicola-Beijk) 571.
Ginglinger, Albert s. Kayser, Charles 722.
Gins, H. A. (Epithelzellen in Explantaten) 783.
Girone, Enrico (Chelonier-Pankreas) 531.
Giroud, A. (Protoplasma und Glutathion) 342; (Chondriosomen) 784.
Gitlitz, Abraham J. s. Esterman, Benjamin 12.
Glasunow, M. (Trypanblau vitalgefärbte Meerschweinchen. I.) 93.
Gley, Eugène (Nervensystem und Genitaldrüsen) 730.
— Pierre (Corpus luteum-Hormon) 731.
Gliozzi, S. (Feder bei kastrierten Tauben) 38; (Tauben nach Schilddrüsenfütterung) 456.
Glynn, Ernest E. s. Jones, A. Roby 63.
Gobert, M. (Uterusschleimhaut) 278.

odwin, H., and L. R. Bishop (Blausäure) 117.
oebel, K. von (Heliophile Pflanzen) 301.
— — (Farnorothallien) 555; (Archegoniatenstudien. XVIII) 691.
— — und K. Suessenguth (Archegoniatenstudien. XVII.) 691; (Selaginella sanguinolenta) 691.
oedbloed, J. (Mundspaltenverkürzung) 175.
örbing, Johannes, und W. Munkelt (Pflanzenguttationswasser) 616.
oerttler, K. (Differenzierungsgeschehen) 141.
ötze, Gottfried (Stirnaugen) 40.
oldby, Frank (Spatzenembryo) 31.
olding, F. D. (Baumwolle-Rotwanzen [Dysdercus] in Nigeria) 661.
oldsmith, M. (Tierspychologie) 551.
oldzieher, M. A., and L. Hirschhorn (Retikuloendothel. III.) 621.
olergant, H. (Schilddrüse) 220.
olovinskaja, X. (Temperatur-Intersexe) 55.
ompel, M., et R. Legendre (Convoluta roscoffensis) 652.
onzalez, B. M., and J. P. Esguerra (Zebu-Büffel-Kreuzung) 564.
oodrich, E. S. (Darwinistische Auslegungen) 185.
— Edwin S. (Polypterus) 545.
— H. B. (Mendelne Merkmale bei Oryzia latipes) 57.
oodspeed, T. H., and R. E. Clausen (Nicotiana. VI.) 637.
— — — and A. R. Olson (Tabakgeschlechtszellen) 563.
ortner, Ross Aiken (Saure Farbstoffe) 87.
ourévitch, A. (Schaben) 356.
owen, John W. (Vererbung und Milchleistung) 217.
račanin, Mihovil (Pflanzenbiochemie) 628.
radmann, Hans (Windepflanze) 623.
raetz, Erich s. Krüger, Paul 166, 356.
ran, H. H., und Birgithe Ruud (Planktonproduktion) 411.
randel, F. s. Niklas, H. 69.
ranel, F. (Eisen und Kohle der Lunge) 507.
ranouillit, The et Khoan (Ammoniakdämpfe) 231.
rassé, P. s. Duboscq, O. 659.
Gratzl, Erwin s. Neumann, Alfred 684.
Gray, H. (Gewicht, Körperdurchmesser und Alter) 644.
Greenhill, J. P. (Junges menschliches Ei) 184; 610.
Greenwood, C. F. s. Smith, Philip E. 123.
Gregory, F. G. s. Horne, A. S. 568.
— — — and A. S. Horne (Pilzinfektion an Äpfel. I.) 568.
—William K. (Fischkörperformen) 601; (Schimpanse und Gorilla) 850.
Gricouroff, G. s. Lacassagne, A. 778.
Grimpe, G. (Argonauta argo L.) 540.
— — und E. Wagler (Tierwelt der Nord- und Ostsee) 576, 671.
Groebbels, Franz (Lage- und Bewegungsreflexe der Vögel. V.) 464; (VI.) 466; (VII.) 466; (VIII.) 467.
Groff, G. Weidman, and Guy W. Clark (Ephedragattung) 647.
Groll, H. (Schwellung) 721.
Gross, Louis (Injektionseinrichtung) 769.
— Rudolf (Mineralogie) 497.
Grosse, A. s. Kaup, S. 565.
Grosser, Otto (Menschliche Placenta) 184.
Grove, A. J. (Eisenia foetida Sav.-Kokon) 474.
Grover, Cyril Ernest, and Albert Charles Chibnall (Asparagin der Pflanze) 9.
Grynfeltt, E. (Muskelfasern) 430.
Gudger, E. W. (Butterfisch) 226.
Günther, Hans (Erythrocyten) 516.
Guglielmo, Giovanni di (Präpolykariocyten) 786.
Guilliermond, A. (Nematospora) 170; (Spermophthora Gossypii-Entwicklung) 348; (Golgiapparat [M. Bowen]) 428; (Askomycetenphylogenie) 698.
Guinsbourg, V. (Hypophysektomierte junge Hunde) 125.
Guizzetti, Pietro (Pars intermedia der Hypophyse) 533.
Gurewitsch, M., und G. Bychowsky (Hirnrinde des Hundes) 603.
Guşuleac, M. (Gattung Anchusa Linné) 575, 576.
Guthrie, John D. (Chlorophyllbestimmung) 242.
Gutmann, Artur (Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren) 71.
Guttenberg, Hermann v. (Mormodes Lindl-Blüten) 263; (Mitogenetische Strahlen) 308; (Lysimachia vulgaris L.) 700.
Guttmacher, Alan F. s. Wang, Ging H. 276.
György, P., und H. Röthler (Autolytische Ammoniakbildung in Geweben. II.) 454; (III.) 727.

Haagen, E. (Lungengewebskulturen und Tuberkelbacillen) 63.
Haan, H. de (Vergrünung und Proliferation bei H. aut.) 557.
— J. de, und R. A. Hoekstra (Kupffersches System der Leber) 532.
Haar, A. W. van der (Saponine. XVIII.); 585; (XIX.) 585.
Haas, A. R. C. (Ägyptische und uplandische Baumwollarten) 293.
— S. L. (Wachstum wachsender Röhrenknochen) 253.
Haberlandt, L. (Hormonale Sterilisierung) 299.
— — und R. Sanders (Röntgenversuche an Froschherzen) 367.
Habs, Herbert (Chemische und biologische Veränderungen der Muskulatur. II.) 366.
— — s. Embden, Gustav 127.
Hachlow, V. A. (Pyrrhula-Kastration) 126.
Hackel, W. M. (Gehirnarterien) 155.
Hackenbroch, M. (Mittelfußknochen) 102.
Hadley, Frederick B. (Hautdefekte bei Kälbern) 215.
Hämmerling, Joachim (Ranafusca-Ei.) 206.
Hagedoorn, A. C., und A. L. Hagedoorn (Dominantes und recessives Weiß bei Hühnern) 483.
— — L. (Legevermögen) 840.
— — — s. Hagedoorn, A. C. 483.
Hagiwara, Tokio (Ipomoea-Blatteigenschaften. VI.) 393.
Hagmeier, A., und R. Kändler (Nordfriesisches Wattenmeer und fiskalische Austernbänke) 236.
Haike (Otosklerose) 760.
Håkansson, Artur (Embryosack von Azorella trifurcata [Gaertn.] Hook.) 182; (Scirpoideen-Chromosomen) 755.
Halber s. Hirszfeld, L. 328.
— W., H. Hirszfeld und M. Mayzner (Konstitutionssero logie. II.) 155.

Haldane, John Burdon Sanderson (Kohlenoxyd als Gewebsgift) 453.
Halket, A. C. (Knöllchen von Ranunculus Ficaria, L.) 19.
Hall, F. G. (Seefisch) 775.
— Richard P., and William N. Powell (Peranema trichophorum) 260.
Hamazaki, Y., und M. Hayakawa (Milchflecke-Veränderungen) 438.
Hamilton, A. G. (Australische Proteaceen) 19.
Hamm, Albert Harry (Hilara maura Fab.) 305.
Hammarlund, C. (Erbsen) 638.
Hammett, Frederick S. (Drüsen mit innerer Sekretion) 59; (Schilddrüsenapparat. L.) 456.
Hammond, John M. A. (Fortpflanzung bei der Kuh) 44.
Hamorak, N. (Transpirograph) 341.
Hamperl, H. (Magen-Darmtrakte) 705.
Handerson, F. Y. s. Bolas, B. D. 854.
Handley, Frederick William s. Hodgson, Herbert Henry 580.
Handschin, Eduard (Collembolenfauna westfälischer Hochmoore) 236.
— Erna (Zuckerkandlsche Organe) 795.
Hanger jr., Franklin M. (Capillarendothel der Haut) 851.
Hanna, W. F. (Einspormycelien von Coprinus lagopus) 826.
Hannig, E., und W. Slatmann (Phytoserologische Untersuchungen. I.) 850.
Hanson, Frank Blair, and Florence Heys (Alkohol und Albino-Ratte) 484; (Ovarialregeneration) 835.
— — — Faith N. Sholes and Florence Heys (Albinoratte) 839.
Hanström, Bertil (Komplexauge der Arthropoden) 273.
Hardy, G. H. (Diptera brachycera) 186.
Hári, Paul (Physiologische Chemie) 584.
Harland, S. C., and G. E. Frechville (Achselflecke bei Kakao) 838.
Harlow, William M. (Lebensbaum Thuja occidentalis L.) 71.
Harms, J. W. (Hirn von Affen und Menschen) 156; (Macrotermes gilvus Hag) 412.
Harrison, J. W. Heslop (Selenia bilunaria Esp.-Vererbung) 640; (Pieris napi L.-Puppen) 641; (Melanismusvererbung bei Bastarden) 839.
Hartline, H. Keffer (Bioelektrische Ströme) 549.
Hartmann, Julius s. Abderhalden, Emil 124, 143.
— Max (Protozoen-Individuen) 469.
Hartsema, Annie M. (Wurzelbildung an Veronica beccabunga) 204.
Hartwell, Gladys Annie (Synthetische Diäten. II.) 616.
Hashida, K. (Intraneurale Plexusbildung) 603.
Hasse, P., und F. Kirchmeyer (CO_2-Ernährung der Pflanzen) 763.
Hastings, E. G. s. Baldwin, I. L. 62.
Haterius, H. O. (Eierstocksregeneration der Maus) 561.
Hatt, P. (Porospora gigantea) 767.
— Pierre (Protistologica. VIII.) 660; (IX.) 660.
— Robert T. (Microtus p. pennsylvanicus) 412.
Hauchecorne, F. (Talpa europaea) 65.
Hauffe, Georg (Herzmaschine) 447.
Haughton, S. H. (Dinosaurierbeds Nyasaland) 716.
Hauser, F. (Mikrophotographie) 501.
Haven, F. L. s. Loeb, Leo 554.
Hayakawa, M. s. Hamazaki, Y. 438.
Hayashi, Hirokichi (Cetacea. XXIX.) 684.
Hayasi, Kyo (Cetacea. XXVI.) 587.
Hayek, Heinrich (Epistropheus, Atlas und Hinterhauptsbein) 98.
Hayes, Wm. P. s. McColloch, J. W. 407.
Haynes, F. s. Carleton, N. M. 343.
Haywood, Charlotte (Kohlensäure als Narkoticum. I.) 47.
Heath, Harold (Geschlechtsreife Turbellaire) 808.
Hecht, Günther (Überwinterung) 489.
Heide, Frits (Ficus glaberrima Bl.-Wachsdrüsen) 647.
Heider, Karl (Nervensystem von Beroë ovata) 269.
— R., und R. Hesse (Tierreich) 79.
Heil, Hans (Samen von Cha maegigas) 21.
Heilbrunn, L. V. (Kolloidchemi des Protoplasma. V.) 244.
Heilmann, Gerhard (Iguanodo b.) 716.
Heim, Konrad (Biologische Rönt genwirkung auf Hühner) 747
Heimans, J. (Lilium martagon 562.
Heimlich, L. F. (Kürbisblüte 21.
Hein, Charlotte (Regeneratio bei Rhabdocoelen) 387.
— Illo (Ascocarps von Sphaero heca castagnei.) 278.
Heinrich, Hellmut (Kali un Pflanzen. V.) 856.
Heinricher, E. (Rafflesiace Cytinus hypocistis L.) 204.
Heitz, E. (Pellia Fabbronian [diöcisch] und P. epiphyll [monöcisch]-Geschlechtschro mosomen) 52.
Held, Hans (Membrana tectoria 711.
Helfenstein, A. s. Karrer, P. 165
Helff, O. M. (Amblystomaarten Larven, Atmungsgröße) 37 (Trommelfell bei Rana pipien 389; (Atmungsregelung b Cambarus imm.) 453.
Hellman, Milo (Zähne beim Men schen) 528.
Hellström, Harry s. Euler, Han v. 88.
Henckel, K. O. (Halbaffen schädel) 528.
Henke, F., und O. Lubarsc (Handbuch der speziellen pa thologischen Anatomie un Histologie) 353.
— Karl, und Siegfried Seege (Myotonische Dystrophie) 5
Henning, Hans (Säugetiere) 13
Hentschel, E. (Atlantische Ex pedition. IV.) 668.
Henze, Martin (Seetiere) 419.
Herbst, Curt (Färbung un Zeichnung der Tiere. IV.) 144
— — und Fritzmartin Asche (Färbung und Zeichnung de Tiere. III.) 145.
Herčík, F. (Pflanzensaft) 1 (Saft und Blattfläche) 406.
— Ferdinand (Pflanzensäfte) 24
Herdman, E. Catherine s. Bam ber, Ruth C. 840.
Hérissey, H. (Asperulosid-Ex traktion) 342.
— — (Geïn) 722.
Herkovits, Melville J. (Amer kanischer Negro) 153.
Herpin, R. (Brutpflege bei Poly chäten Leptonereis glauca Clp 470.

Herrera, L. A. (Nachahmung organischer Formen) 251; (Künstliche Eiweißzellen) 685.
Herrick, Horace T. s. May, Orville B. 724.
Herrig s. Otto, R. 850.
Hersh, A. H. (Bar-Faktorenserie von Drosophila) 639.
Herter, Konrad (Argulus foliaceus L.-Komplexaugen) 443.
Hertz, Mathilde (Eichelhäher. I.) 823; (Rabenkrähe) 823.
Herxheimer, Gotthold (Pathologische Anatomie) 517.
Herzenberg, Helene (Apokrine Schweißdrüsen) 23.
Hesse, R. s. Heider, R. (Tierreich) 79.
— Walter (Bestimmung von Geruchsschwellen) 773.
Heubner, Wolfgang (Verhalten der Zelle) 62.
Heuler, K. M. (Alter und Knochenstruktur) 527.
Heyde, H. C. van der s. Oordt, G. J. van 693.
Heymans, C. s. Heymans, J.-F. 130.
— — et Jean Dalsace (Isolierter Hundekopf) 762.
— J.-F., et C. Heymans (Atemzentrum) 130.
Heys, Florence s. Hanson, Frank Blair 484, 835, 839.
Hjärne, Urban (Renale Diabetes. I.) 324; (II.) 324.
Higgins, George M. (Spermophilus = Ictidomys tridecimlineatus) 531.
Hildebrandt, Johannes (Haferzüchtung) 655.
Hildegarde, Howard (Parapavo californicus [Miller]) 717.
Hill, A. V. s. Furusawa, K. 364.
— Annie Glendon, and J. Brontë Gatenby (Oogenese von Daphnia) 97.
— Elsie s. Bell, Marion 681.
— Leonard (Ultravioletttstrahlung der Sonne) 332.
— Samuel E. (Gattung Bursa) 146.
Hinsey, Joseph C. (Katze-Skelettmuskel) 733.
Hinton, Martin A. C. (Habitus und Umwelt) 60.
Hintzsche (Gefäßkanäle im wachsenden Knorpel) 15.
Hiraiwa, Yoshi Kuni (Transplantate von embryonalem Gewebe der Ratte. I.) 50.
Hirata, K. (Hanf) 320.
Hirose, Oki (Atomstruktur verschiedener Gewebe) 421.
Hirota, Kozo (Volumen-Messung der Blutkörperchen) 500.
Hirsch, G. Chr. (Index biologorum) 578.
— L. (Trommelfell und Gehörgang) 441.
— S. (Altern und Krankheit) 223.
Hirschhorn, L. s. Goldzieher, M. A. 621.
Hirschler, Jan (Plasmakomponenten [Golgi-Apparat U. A.]) 434; (Spermatogenese von Macrothylacia rubi L. [Lepidoptera]) 435; (Spermatogenese bei Phalera bucephala L. und Dasychira selenicita Esp. [Lepidoptera]) 692.
Hirszfeld, H. s. Halber, W. 155.
— L. (Vererbung isoagglutinabler Substanzen) 59.
— — und Halber (Konstitutionsserologie. III.) 328.
— Ludwig (Konstitutionsserologie und Blutgruppenforschung) 328.
Hitzenberger, Karl (Zwerchfell) 103.
Hluchovský, Bohumil (Plasma) 87.
Ho, Y. H. (Gewohnheitsübertragung) 551.
Hocquette, Hélène (Blattstruktur von Atropis maritima) 228.
— Maurice (Flora der Nordseeküste) 233.
Hodgson, Herbert Henry, and Frederick William Handley (Farbe und Konstitution. I.) 580; (II.) 580.
Höber, Rudolf (Osmoregulation und Reaktionsregulation) 584.
Hoefer, Paul (Galvanische Polarisation und Nervenreizung) 368.
Hoekstra, R. A. s. Haan, J. de 532.
Hörstadius, Sven (Determination bei Paracentrotus lividus L. K.) 139.
Hofferber, O. s. Schermer, S. 569.
Hoffman, Wm. A. (Sammeln von Stechmückenlarven) 243.
Hoffmeister, W. (Lebendfärbung) 632.
Hofmann, Elise (Prähistorische Holzfunde) 186.
— — und Friedrich Morton (Plankton [Hallstätter See]) 411.
Hogben, Lancelot, and Louis Mirvish (Reptilien-Erregungsblässe) 373.
— — T., and Kathleen F. Pinhey (Hämocyanin von Limulus) 9.
Hogg, Ira D. (Hirnnervenkerne von Mus norvegicus albinus) 801.
Holdefleiss, P. (Sonnenstrahlung und Boden) 334.
Hollande, A.-Ch. (Protistologica X.) 660.
Holm, Theo. (Polygonum) 79.
Holmes, Barbara Elizabeth s. Watchorn, Elsie 781.
Holmquist, A. M. (Lebensgeschichte der hügelbauenden Ameise Formica ulkei Emery) 487.
Homma, Yasu (Krebskrankheit) 415.
Honey, Edwin E., and W. R. Fisher (Pilze) 497.
Honing, J. A. (Tomatenmutante) 563.
Hopkins, E. F., and F. B. Wann (Chlorella) 88.
Horne, A. S. s. Gregory, F. G. 568.
— — — and F. G. Gregory (Pilzinfektion an Äpfeln. II.) 568.
Horning, E. S., and Arthur H. K. Petrie (Mitochondrien bei Keimung von Cerealien) 203.
Horrenberger, R. (Ovarieller und uteriner Zyklus) 745; (Gelber Körper der Frau) 811.
— Robert (Ovarialfollikel und gelber Körper der Frau) 810.
Horst, C. J. van der (Pterobranchia) 671.
Hoskins, R. G. (Muskelaktivität) 825.
— — — s. Boukalik, W. F. 134.
— — — M. O. Lee and E. P. Durrant (Pulszahl der Ratte) 447.
Hosley, N. W. (Fraßschäden durch Eichhörnchen) 331.
Hosoya, Makoto s. Tamura, Kenzo 449, 450.
Hosselet, C. (Chondriom) 344; (Culex annulatus-Larve) 344.
Houben, J., und Walter Fischer (Lichtchemische Untersuchungen. I.) 778.
Howard-Miller, Evelyn (Transitorische Zone in der Nebennierenrinde) 178.
Hoyt, W. D. (Fruktifikationsperiode von Dictyota) 379.
Hubbs, Carl L. (Parasiten und Fisch) 75
Huber, Bruno (Transpirationsbestimmung) 3; (Pflanzen-Wasserleitungssystem) 286.
Huber-Pestalozzi, G. (Algologische Mitteilungen. IV.) 696.
Hubin, Marguerite (Dreifachfärbung) 771.

Hübbenet, E. (Meeresalgen-Pigmente) 664.
Hürliman, W. s. Karrer, P. 165.
Hug, Enrique (Frosch-Haut) 720.
Humphrey, R. R. (Urgeschlechtszellen von Amblystoma) 316.
Hunger, F. W. T. (Ährentragende Cocospalme) 644.
Hunt, J. Ramsay (Kleinhirnfunktion) 130.
Huppert, Eugen, Hans Swiatkowski und Julius Zellner (Vergleichende Pflanzenchemie. XX. [III.]) 585.
Hustedt, Fr. s. Gams, H. 76.
Huth, P. O. s. Beutner, R. 678.
Huwer, Günther (Eierstock nach Menopause) 606.
Huxley, J. S. (Echinodermen-Metamorphose) 143.
— — — s. Bělehrádek, J. 831.
— Julian S. (Temperatur, Frosch- und Huhnembryonen) 206.
— — Sorell s. Belehradek, J. 830.
Hykeš, O. V. (Cölenteraten) 374; (Gallerthülle der Amphibieneier) 475.
Hyman, Libbie H. (Hydra) 136.

Jaburek, L. (Nager) 610.
Jacobsohn, K. (Justophot) 243.
Jacobsohn-Lask, L. (Zentralnervensystem) 798.
Jacques (Papillae foliatae) 353.
— A. G. s. Österhout, W. J. V. 421.
— P. (Papillae foliatae) 353.
Jameson, A. Pringle (Balantidium coli in Kulturen) 583.
Janse, J. M. (Blattstellungsfrage) 520.
Jansson, Brita s. Euler, H. v. 121.
— — s. Nilsson, Ragnar 36.
— Gösta (Röntgenstrahlen und Zellprotoplasma) 91.
Jarecki, Władysław (Taubheit) 643.
Jaretzky, Robert (Cruciferen) 317.
Jasnitskij, V. (Chlorangium cylindricum) 376.
Jatzenko, A. T. (Mantelhöhlenflüssigkeit) 286.
Jazimirska-Krontowska, M. C. s. Krontowski, A. A. 357.
Jazuta, Konstantin (Beinlänge) 645.
Ibsen, Heman L. (Ausstellungstiere) 840.
Ichimi, T., S. Morimura, Y. Masumizu und T. Yazawa (Cetacea. XXIV.) 587.
Jegerow, A. s. Alissov, P. 306.
Jermakov, N. (Süßwassercladoceren-Regeneration) 500.
Jeswiet, J. (Saccharum) 480.
Igura, S. (Ovarialsubstanz) 196; (Innersekretorische Organe) 196; (Adrenalin und innersekretorische Organe) 298; (Schilddrüse, Bauchspeicheldrüse und Hypophysis nach Insulininjektionen) 817.
Ihnen, Kurt (Kropf bei Huhn und Taube) 357.
Imai, Y. (Blattstellung) 322.
— — s. Miyake, K. 322.
— Yoshitaka (Morning-glory [Pharbitis Nil]) 637.
Imhäuser, K. (Plasmalogen. II.) 166.
Ingalls, N. William (Femor. IV.) 101.
Jobling, B. (Culicoides pulicaris, L. [Diptera nematocera]) 351.
John, K. (Mikroskopbau) 497; (Mikrophotographien von Präparaten) 501.
Johnson, Edna L. (Sonnenblumen) 747.
— George Edwin (Streifenziesel-Überwinterung) 570.
— James (Kulturkammern) 649.
— Myrtle Elizabeth, and Harry James Snook (Seestrandtiere) 666.
— Thorvaldur s. Newton, Margaret 18.
Jolkevic, A. s. Cassul, R. 589.
Jolly, J., et A. Pézard (Bursa Fabricii-Rückbildung) 754.
Jones, A. Roby, Thelwall Thomas Fellow and Ernest E. Glynn (Isoagglutintiter) 63.
— D. Breese, and Frank A. Csonka (Gluteline. II.) 7.
— — — and Charles E. F. Gersdorff (Globuline des Reis) 7.
Ionesco, Démètre, et Marin Enachesco (Herznerven) 269.
Jonescu, Dimitrie, und Marin Enachescu (Herznerven) 797.
Jordan, Hermann J. (Vergleichende Physiologie) 110.
Josam s. Denecke 458.
Josifoff, J. M. (Hund-Extremitäten) 535.
Josselin de Jong, R. de, und P. H. Eykman van der Kemp (Knochengewebe-Autotransplantation) 833.
Jost, Ludwig (Einzelzelle) 677.
Joublot, Jean (Corpus luteum) 621.
Joukoff, N. s. Alexeieff, A.-A. 254.
Joyet-Lavergne, Ph. (Glutathion und intracellulares Oxydations-Reduktionspotential) 36; (Nucleolus, Chondriom und Glutathion) 428; (Mikroskopischer Glutathion-Nachweis) 581; (Gregarinen-Chondriom) 591; (Chondriom) 592; (Cytoplasma) 624; (Pilz-Chondriom) 685.
Joyeux, Ch., et J.-G. Baer (Opistioglyphe rastellus [Olsson]) 230.
Irwin, J. O. (Verteilung der Mittel von Auswahlen aus Population. II.) 857.
— Marian (Protoplasma) 3; (Nitella) 4.
Ischreyt, Gottfried (Bosmina coregoni Baird) 573.
Isigkeit, Eduard (Klumpfuß-Vererbung) 324.
Jürgens, Rudolf s. Seyfarth, Carly 95.
Juhasz-Schäffer, A. s. Bisceglie, V. 427.
Juler, Jes (Afterzitzen des Rindes) 149.
Juliano, José B. s. Quisumbing, Eduardo 182.
Jull, M. A. s. Dunn, L. C. 642.
Jullien, A. (Tintenfisch) 688; (Sepia —officinales-Blutzellen) 787.
Just, E. E. (Lebende Zelle. I.) 629; (Zellteilung. II.) 629.
Ivanić, Momčile (Kernapparat bei Colpidium colpoda St.) 262.
Ivanov-Smolenskij, A. (Orientierungsreflexe) 369.
Ivanow, Sergius, Alexandra Ivanowa und Anna Bobrowa (Korolle) 117.
— — und E. Menschinska (Halphensche Reaktion) 7.
Ivanowa, Alexandra s. Ivanow, Sergius 117.
Ivy, A. C. (Pankreassekretion. VI.) 114.
Iwanow, G., und K. Romodanowsky (Lymphsystem. I.) 106.
Iwanoff, Nicolai N. (Pilze-Harnstoff) 121.
— P. P. (Anneliden) 280.
Iwata, Masamichi (Corpus luteum beim Kaninchen) 275.

Kaburaki, Tokio (Artfremde Kreuzungen) 48.
— Tokuni (Windbrecher) 227.
Kaczkowski, B. (Vererbung der Isoagglutinine) 642.
Kadanoff, Dimitri (Haarwurzelscheide) 345; (Zahnfleisch-Innervation) 345.
Kadletz, Maximilian (Sektionstechnik des Herzens) 579.

Kändler, R. (Helgoländer Plankton) 853.
— — s. Hagmeier, A. 236.
Kaewel (Maceration von Knochenpräparaten) 673.
Kalandadze, L. (Anthrenus verbasci L.) 224.
Kallenbach, Franz (Röhrlinge [Boletaceae]. V.) 671; (VI.) 671.
Kallmann, Max s. Bierry, H. 531.
Kamei, Terumi (Amnios- und Allantoisflüssigkeit des Hühnerembryo) 384.
Kamlah, H. (Kirschen- und Birnensorten) 827.
Kamon, Hideo s. Oda, Sakaye 13.
Kampmeier, Otto F. (Nebenniere des Menschen) 178; (Lymphgefäße) 266.
Kanajew, J. (Pelmatohydra-oligaetis-Pall.-Porus aboralis)792.
Kanazawa, Isao (Gaswechsel) 291.
Kangro, C. (Säugetierdrüsen) 794.
Kapel, O. s. Péterfi, T. 345.
Kardo-Sysojewa, H. s. Kostytschew, S. 291.
Karling, J. S. (Chytridiales. I.) 376.
Karn, Mary N. s. Stocks, Percy 60.
Karpečenko, G. (Hybridisierung von Aegilops mit Weizenarten) 394.
Karrenberg, C. L. (Pilzkulturen) 501.
Karrer, P., und Rose Widmer (Pflanzenfarbstoffe. V.) 165.
— — Rose Widmer, A. Helfenstein, W. Hürliman, O. Nievergelt und P. Monsarrat-Thoms (Pflanzenfarbstoffe. IV.) 165.
Kasansky, V. J. (Fische der unteren Wolga) 160.
— W. J. (Fischembryonen) 476.
Katajama (Labyrinth der Nagetiere) 537.
Kater, J. McA. (Kernstruktur und Chromosomenindividualität) 97.
Katz, N. (Sphagnum-Moore) 663.
Kawamura, Rinya (Lipoide) 359.
— Seiichi (Bambusaufblühen) 309.
Kawata, Akira (Hirnrinde) 271.
Kaup, S., und A. Grosse (Energetisches Oberflächengesetz) 565.
Kayser, Charles, et Albert Ginglinger (Temperatur bei Tieren) 722.
Keibel, Franz (Cyclostomen-Sehorgane) 812.
Keilin, D. (Roßkastanienbaum) 73.
Keilty, Robert A. (Gefrierschnitte) 675.
Keith, Arthur (Gorillaschädel) 24.
Keller s. Bencan, Champy 39.
— Karl (Sexualbiologie) 846.
— Thadle (Eierstock) 277.
Kelly, F. C. s. Orr, J. B. 494.
— G. Lombard (Uterus und Tube beim Meerschweinchen) 29.
— — — and George N. Papanicolaou (Vaginallichtung beim Meerschweinchen) 137.
Kemp, Tage (Geschlechtscharakter von Feten) 210.
Kessel, Franz (Bursa mucosa iliopectinea) 102.
Kestner, Otto (Strahlenmessung) 66.
Keys, Ancel B. (Hypobranchiale Arterien bei Hexanchus corinus) 534.
Kharbusch, S. S. (Ustilagineen) 303.
— — — et Panca Eftimiu (Erysiphaceen) 378.
Khoan s. Granoullit, The 231.
Kiaer, Johan (Pteraspidae und Cephalaspidae) 187.
— Sven (Wundheilung) 788.
Kibjakow, A. W. s. Putschkow, N. W. 457.
Kiefer, Friedrich (Süßwassercyclopiden) 715.
Kiernan, Francis P., and Orland E. White (Vererbung bei Mirabilis Jalapa) 57.
Kihara, Giokujo s. Tamura, Kenzo 450.
— H. (Pollenmutterzellen) 162.
Kimura, R. (Gewebe des Eiweiß) 851; (Kaninchenimmunseren und Zellen) 851.
Kinel, J. (Typenfrage) 33.
King, Helen Dean (Säugetiere) 201.
Kirby, D. B. (Gewebe des Auges) 590.
— Daniel B. (Linsenepithelzüchtung) 13.
Kirchmeyer, F. s. Hasse, P. 763.
Kirk, L. E., and J. G. Davidson (Steinklee als Nutzpflanze)487.
Kisch, Bruno (Interrenalgewebe bei Torpedo) 195; (Selachierherzgewicht) 535.
Kishi, Kaneki s. Tamura, Kenzo 450.
Kisser, J. (Winkelgrößenbestimmung) 81; (Paraffinschmelzpunkt) 338.
— Josef (Pektinwarzen) 700; (Botanisch-mikrotechnische Schneidemethoden) 771.
Kitasato, Torao (Hydrolyse des Populins zu Saligenin und Benzoylglucose) 585.
Kiyonari, Y. (Thymusdrüse und Knochenwachstum) 818.
— — und S. Nishimura (Hypophyse) 195.
Kizel', A. (Plasmodien) 341.
Klapp, E. (Deutsche Kartoffelsorten) 519.
Klatt, Berthold (Caniden und Procyniden) 845.
Klauber, L. M. (Klapperschlangen) 488.
Klein, Gustav, und Herma Bartosch (Alkaloide in der Pflanze. V.) 586.
— — und August Schilhab (Alkaloide in der Pflanze. VI.) 586.
— — und Hermann Sonnleitner (Alkaloide in der Pflanze. IV.) 246.
— Heinrich Viktor (Weibliche und männliche Keimdrüse) 212.
— Paul (Zwillingsschwangerschaft) 150.
Kleitman, Nathaniel s. Koppányi, Theodore 463.
Kliewe, H., und R. Nagel (Blutgruppenzusammensetzung der Bevölkerung Oberhessens) 487.
Klin, Walter (Copepoda Harpacticoida von Helgoland) 668.
Klotz, L. J. (Widerstandsfähigkeit von Pflanzen gegenüber Krankheiten) 221.
Kluyver, A. J., und A. P. Struyk (Zellfreie Gärung) 452.
Knibbs, George H. (Bevölkerungs- und Wanderungsprobleme) 646.
Knouff, R. A. (Froschganglien) 608.
Knudson, Lewis (Orchideen) 415.
Knüsel, O. (Vitale Färbungen am menschlichen Auge. V.) 498.
Koboseff, N. s. Dobrovolskaia-Zavadskaia, N. 11.
Kögel, Gustav (Photographie von Luminescenzerscheinungen) 502.
Koehler, R. (Echinodermen der europäischen Meere. II.) 336.
— S. (Phosphorverbindungen der Pflanzen. I.) 6.
Köhler, Wolfgang (Regulation) 316.
König, Willy (Herzarbeit ohne Sauerstoff. II.) 722.
Környey, Stefan (Säugetierkniehöcker) 270.
Koether, Felix (Duplicitas anterior, posterior und posterior, partim cruciata bei Triton)139.

Kohan, J. (Keimdrüsentransplantation) 477.
Kohn, Alfred (Leydigsche Zwischenzellen) 179.
Kokas, E. v. s. Verzár, F. 35.
Kolb, Leon (Blutgruppen- und Krankheitsvererbung) 324.
Kolbow, Heinrich (Beinmaterial bei Triton) 751.
Kolkwitz, R. (Biologische Selbstreinigung der Gewässer) 489; (Gasvakuolen bei Bakterien) 696.
Koller, Theo (Blutgruppen bei Müttern) 487.
Kolmer, W., und W. Fleischmann (Chordagewebe) 452; (Sauerstoffverbrauch) 721.
Komiya, E. (Blutveränderungen bei gespeicherten Tieren) 788.
Konaschko, P. (Injektion mit Carmingelatinemasse) 241.
Konsuloff, Stephan (Pflanzen) 333.
Kopaczewski, W. s. Arciszewski, W. 774.
— — s. Arnaudi, C. 120.
Kopeé, Stefan (Insektenentwicklung) 34.
Koppányi, Theodore, and Nathaniel Kleitman (Ente) 463.
Koppenhöfer, G. Fr. s. Küster, William 9.
Kopsch, Fr. (Bleichen tierischer Pigmente) 771.
Korff, K. von (Elfenbeinzellenentwicklung) 429.
Kořinek, J. (Organische Substanz im Meere) 854.
Korvine-Kroukovsky, M. s. Metalnikov, S. 631.
Kosak, M. (Hydra) 632.
Kosaka, Sh. (Röntgenstrahlen und Fetus. I.) 315.
Kosminskij, P. (Kopulationsapparat bei Sericaria mori L.) 28.
Kostytschev, S. (Schimmelpilze) 723.
Kostytschew, S., G. Medwedew und H. Kardo-Sysojewa (Alkoholgärung. XIII.) 291.
Kozhevnikov, A. s. Tulaikov, N. 763.
Kraemer, W. (Krystallisationsmikroskop. I.) 1; (II.) 1; (Schlierenmethode. III.) 770.
Kräusel, Richard (Pflanzenwelt) 445.
Krancher, Oskar (Jahrbuch) 852.
Krasil'nikov, N. s. Nadson, G. 698.
Kraus, E. J. (Menschlicher Hirnanhang) 795.
Krauspe, Carl (Infektion und Immunität) 405.
Krebs, H. A. s. Warburg, Otto 683.
— Hans Adolf, und Fritz Kubowitz (Stoffwechsel) 290.
Kreps, E. (Litorale Balanidaeformen) 67; (Salze und Seetiere) 678.
Kretz, Johannes (Venae minimae Thebesii) 105.
Kriebel, O. (Fettkörper bei Chironomiden. I.) 594.
Krieg, Hans (Gran Chaco, Tiergeographie) 77; (Biologische Reisestudien in Südamerika. VIII.) 854.
Křiženecký, Jaroslav (Leghornhenne) 456.
— — und Olga Dubská (Oberflächenspannung) 82.
— — und Michael Nevalonnyj (Thymus und Thyreoidea) 194.
— — Michael Nevalonnyj und Ivan Petrov (Thyreoidea, Thymus) 194.
— — und Jan Podhraský (Hyperthyreoidismus, Hyperthymismus und Gefieder) 194.
Kronacher, C., W. Schäper und Th. Böttger (Grollsche Agglutinationsbilder) 569.
Kronfeld, Peter (Linsenatmung) 290.
Krontowski, A. (Explantation) 337.
— — A., und M. C. Jazimirska-Krontowska (Stoffwechselstudien an Gewebskulturen. II.) 357.
Kropp, Benjamin (Melanophoren beim Frosch) 42.
Krüger, L. (Haarfarbe) 22.
— Paul, und Erich Graetz (Flußkrebs) 166; (Fermente des Flußkrebsmagensaftes) 356.
— W. s. Bruhnke, J. 526.
Kruse, W. (Blutzusammensetzung und Rasse) 61.
Krylow, Leonid s. Mandelstamm, Maximilian 288.
Kubie, Lawrence S. (Zentralnervensystem) 405.
Kubosono, Z. (Schilddrüse und Placenta) 195.
Kubowitz, F. s. Endres, G. 721.
— Fritz s. Krebs, Hans Adolf 290.
— — s. Warburg, Otto 193.
Kucharski, Teofil (Hypophysenextrakte) 125.
Kudrjavzev, V. s. Nadson, G. 16.
Kühnelt, Wilhelm (Histochemie des Insektenskelettes) 526.
Kükenthal, W. s. Schulze, F. E. 79.
Künkel, Karl (Eulota fruticum Müller) 355.
Küster, William, und G. Fr. Koppenhöfer (Blutfarbstoff) 9.
— — und F. Schoder (Lignin. II.) 342.
Kugel, M. A. (Coronargefäße und ihre Verzweigungen. I.) 437.
Kugler, Hans (Invers-dorsiventrale Blätter) 350.
Kuhl, W. (Chaetognatha) 671.
Kuhn, Johannes Kurt (Halsfascien beim Menschen) 32.
— Josef, und Otto Drechsel (Kalkstickstoff und Bakterienleben) 654.
— Otto (Haushuhngefieder-Differenzierung) 730.
Kulaev, S. (Perca fluviatilis L.-Hoden) 109.
Kulkarni, R. K. (Kapselsträhne bei Baumwolle) 323.
Kulmatycki, Wladimir Julian (Coregonen [Polen]) 669.
Kumagai, Kuranosuke (Nervengewebe) 785.
Kun, H. s. Steinach, E. 819.
Kuntz, Albert (Sympathicusästeverteilung) 796.
Kuntze, Roman (Zoogeographische Regionalisation) 76.
Kuré, Ken, Yoshio Nitta, Morimasa Tsuji, Kensaku Shiraishi und Binji Suenaga (Wurzeln des Lumbalsegments) 270.
Kursanov, L., und N. Šemachanova (Kernphasenwechsel bei Grünalgen. I.) 376.
Kurz, Herman (Sphagnum und Moorreaktionen) 411; (Flora [Tallahassee Red Hills]) 665.
Kurzrok, R., and E. G. Miller jr. (Menschliche Samen und Mucin der Cervix uteri. I.) 7.
Kusmina, N. s. Levitzkij, G. 478.
Kuwada, Y. (Chromosomen) 562.
Kuzin, B. (Mylabris Fabr. [Coleoptera, Meloidae]) 336.
Kuznezov-Ugamskij, N. (Hochzeitsflug der Ameisen) 330.

Labes, Richard (Membranmodell I.) 423.
Lacassagne, A., et G. Gricouroff (Leukocyten) 778.
Lacoste, A. (Occipitale der Säugetiere) 527.
Lämmermayr, Ludwig (Magnesit und Serpentinböden) 664.
Laibach, F. (Zellfusionen bei Pilzen) 698.
Lamb, F. W. s. Brown, G. L. 773.
Lambertini, Gastone (Nervenleitung) 462.
Landau, E. (Kleinhirnkörnerschicht) 800.
Landauer, Walter (Chondrodystrophie. I.) 214.

andis, Carney (Schlaf) 506.
ang, Gg. (Ochsenfroschpflege) 420.
angeloh, H. J. (Rumex Acetosella L.) 157.
angen, H. R. von (Kreuzungshennen) 758.
anglet, Olof (Embryosack der Angiospermen) 542; (Polysomatische Zellkerne im Wurzelmeristem) 687.
— — F. I. (Ranunculazeen) 320.
anz, T. von, und G. Malyoth (Stierhoden) 776.
apicque, L., M. Lapicque et A. Ozorio de Almeida (Bufo crucifer [Wied]) 773.
– M. s. Lapicque, L. 773.
arsen, J. A. (Koniferenblätter) 570.
asareff, P. (Nerven und Muskeln) 368.
aser, Hans s. Fischer, Albert 256, 517, 597.
asnier, Eugenio P. (Pigment) 676.
assen, H. C. A. (Lichtsensibilisation im Ultraviolett) 588.
atta, John Stephens, and Reuben Z. Schulz (Lymphknoten) 169.
aubmann, W. (Gymnophionen. X.) 609.
aur, C. M. s. Fiessinger, Noël 786.
aurent, O. s. Marcq, J. 759.
auterborn, Robert (Lampetra fluviatilis L.) 743.
avauden, L. (Trockenheit und Wirbeltiere) 333.
ax, Heinrich s. Petényi, Géza 296.
— — und Géza Petényi (Grundumsatz im Pubertätsalter) 122.
ebedinsky, N. G. (Romainvillia Stehlini) 188.
eblond, Etienne (Kolloide und Plasmabewegung) 678.
eding, A. R. (Dattelpalmeblüten) 626.
ee, F. C. s. Lewis, Dean 178.
– M. O. s. Hoskins, R. G. 447.
– Sybel (Stigonema mammillosum) 17.
eeuwen, W. van (Javanische Loranthaceen) 665.
ega, Giulio (Megacariocyten) 788.
egendre, J. (Stechmücken) 224.
– R. s. Gompel, M. 652.
– René s. Fage, Louis 666.
éger, L., et C. Motas (Seefauna) 235.
ehmann, Fritz E. (Urwirbel in Amphibiennervensystem -Entwicklung) 52.
Lehmann, Fritz Erich (Tritonmedullarplatte) 829.
Leick, Erich (Licht und Blattstomata. I.) 300.
Leighty, C. E., and W. J. Sando (Aegilops, Triticum und Secale) 480; (Weizen und Roggen) 757.
Leitch, Archibald (Wachstum) 597.
Lelièvre, Peyron et Corsy (Embryome) 811.
Leliveld, J. Adolphine (Oenotheracytologie) 562.
Lemesle, Robert (Hymenocrater bituminosus Fisch. et Mey.) 701.
Lenoble, F. (Pflanzenassoziation) 494.
Lenoir, Maurice (Embryosack von Fritillaria imperialis L.) 181.
León, Juan (Genitalien und Mamma) 820.
— N. (Fasciola hepatica) 44.
Leontjev, H. (Spezifisches Gewicht der Bakterien) 775.
Leontovič, A. (Blutgefäßeinnervation) 796.
Lepiney, J. de (Schistocerca gregaria Forsk) 820.
Lesage, Pierre (Pflanzen) 156; (Frühreife) 226.
Lesley, James W. (Triploide Tomaten) 480.
— Margaret Mann, and Howard B. Frost („Small" Matthiola-Pflanzen) 392.
Letard (Kastorrexkaninchen) 484.
Leuthardt, Franz (Pufferkapazität und Pflanzensäfte) 5.
Levi, Giuseppe (Wirbeltierohr) 543.
Levine, Michael (Transplantierte Gallen) 859.
—, Moses N. (Weizenvarietäten) 760.
Levitskij, G., und G. Benezkaja (Karyotypus von Solanum tuberosum L.) 319.
— — und N. Kusmina (Unterart Eu-Festuca) 478.
Lévy, Robert (Daphnienherz-Behandlung) 286;(Daphnienherz-Empfindlichkeit) 287.
Lewis, Dean, and F. C. Lee (Hypophyse) 178.
— Howard B. s. Wiley, Frank H. 122.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 328.
Ley, A. (Silberfuchspelzqualität) 642.
Liebert, F. (Mikroben) 359.
Liebisch, Werner (Amphitetras antediluviana Ehrbg.) 697.
Lienhart, R. (Brüten) 201.
Liggett, John Riley (Ratten-Geruchsempfindlichkeit) 370.
Lilienstern, Marie (Cuscuta monogyna Wahl) 547.
Lindenbaum, S. (Phosphorverbindungen der Pflanzen. III.)6.
Lindner, Erwin (Aristolochia Lindneri Berger-Bestäubung) 470.
Linsbauer, Karl (Chara-Rhizoiden) 93.
Lipčina, L. s. Zavadovsky, B. 817.
Lipperheide, C. (Elektrizität und Pflanzen) 650.
Lipschütz, A. (Hermaphroditismus) 471.
— — et E. Vinals (Hermaphroditische Meerschweinchenmännchen) 472.
— Alexander (Sexualhormone) 126.
Liu, S. Y. (Alter und Lernfähigkeit der Ratte) 551.
— — — s. Chang, H. C. 551.
Livingston, Burton E. (Pflanze) 285.
Lloyd, Dorothy Jordan (Proteine) 587.
— Ll. (Blutsaugende Insekten) 113.
Lobstein, J. (Stammbäume) 843
Loeb, Leo (Gebärmutterentfernung) 744.
— — and Ida T. Genther (Limulusamöbocytengewebe) 592.
— — and F. L. Haven (Zellvermehrung in der Epidermis) 554.
Loewe, S. (Geschlechtshormone im Pflanzenreich) 731.
— s. Voss, H. E. 819.
Loewenthal, N. (Leukocyten beim Goldfisch) 516; (Lymphdrüsenmakrophagen) 517.
Lohwag, Heinrich (Pilzreich)699.
Long, M. Louisa s. Bell, Marion 681.
Longley, A. E. (Vaccinium) 146.
Looper, James Burdine (Cytoplasmaverschmelzung bei Actinophrys Sol) 518.
Lord, E. M. s. MacDowell, E. C. 58.
Lorente de Nó, R. (Gehörlabyrinth und 8. Nerv. I.) 197; (II.) 442.
Lotka, Alfred J. (Amerikanische Ehen) 554.
Lowig, Emil (Sterilitätsfragen) 469.
Lubarsch, O. s. Hentze, F. 353.
Lubosch, W. (Osteoblasten) 690.
——und Julius Schaller (Menschliches Rectum) 793.

Ludford, R. J. (Chromatin in Zellen) 782.
Ludwig, Ernst s. Schmid, Leopold 585.
Lüppo-Cramer (Latentes Bild) 503.
Lugaro, Ernesto (Golgimethode) 581.
Lundell, P. M. (Desmidiaceae) 715.
Lusztig, Alexander (Röntgenstrahlen und spezifische Immunkörper) 404.
Lutembacher, R. (Zentren der Herzautomatik und des Hisschen Bündels) 265; (Quergestreifte Muskelfaser) 429; (Quergestreifte Muskeln) 513.
Lutochin, S. N. (Citrullus vulgaris Schrad) 200.
Lwoff, André (Carotinpigment bei Idya furcata) 771.
— — s. Chatton, Edouard 693.
Lynn, E. V. s. Burlage, H. M. 587.

McAllister, Frederick (Geschlechtsverhältnis und Chromosomen bei Riccia Curtisii) 477.
MacBridge, E. W. (Darwinistische Auslegungen) 185.
Macciotta, G. (Milz, Entwicklung und Wachstum) 832; (Thymus-Milzbeziehung beim Wachstum) 832.
McClendon, J. F. (Plasmamembran von Rindererythrocyten) 165.
McColloch, J. W., Wm. P. Hayes, and H. R. Bryson (Scarabaiiden-Überwinterung) 407.
McCrea, Adelia (Digitalis purpura) 746.
MacDonald, Arthur (Schädelinhalt und Hirngewicht) 327.
MacDougal, D. T., and Gilbert M. Smith (Holz von Sequoia sempervirens) 168.
McDougall, W. B. (Mykorhizen) 664.
Macdowell, E. C. (Alkohol und Geschlechtsverhältnisse bei Mäusen) 837.
— — — and E. M. Lord (Nachkommenschaft alkoholisierter Mäuse. II.) 58.
McGlone, B. s. Bazett, H. C. 722.
Macht, D. I., William T. Anderson jr. and F. K. Bell (Ultraviolette Strahlen) 588.
MacLaughlin, F. A. s. Davis, W. H. 497.
McLuckie, John, and Arthur H. K. Petrie (Flora des Kosciusko-Plateaus. I.) 235.
MacNider, Wm. de B. (Glomeruli in der Didelphys virginiana-Niere) 807.
Maeda, M. (Hormone und Gewebsatmung. I.) 298.
Magaudda, Paolo (Schilddrüsen- und Hodensubstanz) 752.
Magitot et Bailliart (Auge) 28.
Magnanimi, Roberto (Anatomische Objekte) 769.
Magrou, J. (Pflanzenkrebs) 404.
— — et M. Magrou (Bacterium tumefaciens und Seeigelei) 747.
— M. s. Magrou, J. 747.
Mahler-Mendler, Anne-Marie s. Terroine, Emile F. 295.
Maier, Viktor (Hundeschädel) 527.
Majewski, Thaddeus s. Przylecki, Stanislaus John 685.
Maige, A. (Pflanzenzellen-Vergrünung) 46; (Plastiden) 280; (Plasten) 686.
Maimann, R. s. Pines, L. 270, 441.
Mainland, D. (Follikel) 108.
— Donald (Makroskopische Färbung von Gehirnpräparaten) 797.
Maiwald, K. (Chlorophyll-Bestimmung) 682.
Malcuit, G. (Flora des Denacre-Tales) 235.
Malejev, V. (Nadelhölzer) 232.
Mallinckrodt-Haupt, Asta v. (Fettstoffwechsel der Hautpilze. I.) 619.
Malowitschko, Eugenie (Entodermale Zellen der Cölenteraten) 252.
Malumphy, T. L. (Paraffindurchtränkung von Schweineembryonen) 498.
Malyoth, G. s. Lanz, T. von 776.
Malyshev, S. I. (Colletes cunicularius L.) 111.
Mandelstamm, Maximilian, und Leonid Krylow (Farbenspeicherung im Zentralnervensystem. I.) 288.
Manegold, Erich s. Bjerrum, Niels 85.
Mangenot, G. (Rote Krystalle) 169; (Peroxydasen und Oxydasen) 686.
Mann, Ida C. (Arteria hyaloidea-Kanal) 805; (Glaskörper) 805.
Manoiloff, E. O. (Blut-Speziesreaktion) 569.
Mansour, K. (Mitteldarm von Calandra oryzae L.) 31.
March, Douglas D. H. (Bothrops atrox.) 648.
Marcq, J., et O. Laurent (Chinchilla-Kaninchen) 759.
Marcus, Ernst (Tardigraden) 600.
Margaria, R. (Muskelkontraktion) 127.
Mariantschik, N. P. (Menschlicher Embryo) 209.
Marinelli, W. (Variationslehre) 843.
Markovits, Imre (Zellteilung) 11.
Marsden-Jones, E. M., and W. B. Turrill (Silene maritima und vulgaris) 635.
Marshall, Guy A. K. (Selektionstheorie) 33.
— Harry Th. (Ultravioletter Strahlen und Aussterben) 651.
Marston, William M. (Grundgefühle) 375.
Martin, G. W. (Fütterung von Austern) 356.
— Henri (Quaternäre menschliche Skelette) [Roc-Tal] 645.
— S. H. (Pflanzengewebe-Wasserstoffionenkonzentration) 243.
Martin-Sans, E. (Ecballium Elaterium) 21; (Getrennt-blättrigkeit des Kelchs) 263.
Martini, E. (Nematocere Dipteren. I.) 599.
Martius, H. (Röntgenstrahlen) 1.
Marzenizina, K. (Chromosomen) 52.
Mascré, Marcel (Fixierungsmittel und pflanzlicher Zellkern) 242.
Maskell, E. J. s. Mason, T. G. 358.
Mason, Clyde W. (Strukturfarben der Insekten. III.) 22.
— T. G., and E. J. Maskell (Kohlehydrate in der Baumwollpflanze. I.) 358.
Massee, A. M. (Eriophyes ribis [Westw.] Nal.) 407.
Mast, S. O. (Augenflecke) 273.
Masugi, Matazo (Paramäcien) 154.
Masumizu, Y. s. Ichimi, T. 587.
— Yoshibumi (Cetacea. XXXIII.) 684.
Matarese, Vincenzo (Adventitiazellen [Marchand]) 595.
Matern, Hans s. Schwarz, Albert 81.
Mathias, Paul (Echinoparyphium recurvatum Linstow) 230.
Mathis, Jürg (Brunnersche Drüse) 707; (Fledermausdarm) 792.
Matsumura, Akira, and Etsuzo Miyauchi (Ureinwohner von Formosa) 152.
Matsuura, Sukehiko (Lithioncarminfärbung) 771.

Mattes, Otto (Erdamöben) 693.
Matthes, Hermann, und Gustav Brause (Pflanzenlecithine des Handels) 682; (Tierisches und pflanzliches Lecithin) 682.
Matthewman, Helen Bird (Lebensfähigkeit von Bakteriensporen) 500.
Matthews, Rahel s. Adrian, E. D. 41.
Maucha, R. (Wasserpflanzen) 653.
May, Orville E., Horace T. Herrick, Charles Thom and Margaret B. Church (Gluconsäure-Produktion. I.) 724.
Mayou, M. S. (Neuralrohre beim Embryo) 815.
Mayzner, M. s. Halber, W. 155.
Mazé, P. (Zelle) 504.
Mazzarelli, Giuseppe (Pigmentation mariner Tiere) 22.
Mechanik, N. (Knochenmark) 437.
Medwedew, G. s. Kostytschew, S. 291.
Meisenheimer, J. (Pantopoda) 671.
Melnikov, A. (Russische Flachsarten) 519.
Melnyk, O. (Neolithische Haustiere Südosteuropas) 719.
Melon, L. s. Blanchetière, A. 684.
Mendes-Corrêa, A. A. (Anthropologie) 849.
Menschinska, E. s. Ivanow, Sergius 7.
Méons, Ch. Neyron de s. Colin, H. 681.
Mercier, L. (Flugfähigkeit bei Carnus hemapterus Nitzsch) 750.
Merke, F. (Jod in Basedowschilddrüsen) 124.
Merkel, Hermann (Blutgruppenbestimmung) 565.
Merker, Ernst (Wirbeltiere-Augenlinsen) 371.
Merz, K. W. s. Edlbacher, S. 290.
Metalnicov, S., et V. Chorine (Pyrausta nubilalis Hübn) 766.
Metalnikov, S. (Immunität als Schutzreaktion) 154.
— — et M. Korvine-Kroukovsky (Insekten-Metamorphose) 631.
Metcalf, Maynard M. (Glockenfrösche) 767.
Metz, Chas. W. (Sciara [Diptera]) 756.
Metzner, P. (Horizontal-Vertikal-Mikroskop) 770.
— Paul (Mikroskop) 674.
Meyer, Bernard S. (Transpirationsrate der Blätter) 189.
— J. s. Sartory, A. 377.
Meyer, K. (Algen des nördlichen Baikalsees) 495.
— Rudolf, und Alfred Storck (Hafer) 856.
— W. (Vitalität des Zementes) 515.
Meyerhof, Otto, und Walter Schulz (Muskelkontraktion) 732.
Michels, R. (Milieu und Person) 328.
Michelson, E. (Paramaecium caudatum Ehrbg.) 695.
Miethe, A., und A. Born (Fossilien-Fluorographie) 673.
Mijsberg, W. A. (Knabenüberschuß) 837; (Javaner) 847.
Milad, Y. s. Bennett, J. P. 3.
Miley, Hugh H. (Muskelaktivität. X.) 825.
Miller jr. E. G. s. Kurzrok, R. 7.
— M. s. Niklas, H. 157.
— Robert C. s. Boynton, Lyman C. 424.
Milles, Lloyd (Menschliche Skelettanomalien) 759.
Millot, J. (Froschlarven) 118.
— — et A. Giberton (Fett in Formol) 338.
Milone, Sebastiano (Nerven) 754.
Milovidov, P. F. (Bacterium radicicola forma Carmichaeliana) 415; (Bakterien und Chondriosomen) 676.
Milroy, Thomas Hugh (Muskeltätigkeit) 364.
Miner, John Rice s. Pearl, Raymond 310.
Minkowska, S. (Phosphorverbindungen der Pflanzen. II.) 6.
Minobe, Hiromu (Takydromus tachydromoides [Schlegel]) 357.
Mirvish, Louis s. Hogben, Lancelot 373.
Mislawsky, N. (Prostata-Innervation) 27.
Mislowitzer, Ernst (Wasserstoffionenkonzentration von Flüssigkeiten) 775.
Missbach, Gertrud (Plasmaviscosität) 505.
Mitchell, H. H. (Nahrung und Wachstum) 34.
Mitchener, A. V. (Fraßtemperaturen für Euxoa messoria Harris) 416.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Methode der kleinsten Quadrate) 334.
— — — und W. U. Behrens (Wachstumsfaktoren) 656.
Miyake, K., and Y. Imai (Morning Glory) 322.
Miyamura, Kazutoshi s. Tamura, Kenzo 449, 450.
Miyauchi, Etsuzo s. Matsumura, Akira 152.
Miyawaki, San'ichi (Foramina acustica media) 107.
Modell, Hans (Najaden und Viviparen [Chiemsee]) 668.
Moehlig, Robert C. (Hypophyse und mesenchymale Gewebe) 729.
Moeller, J. (Pflanzenreich) 674.
Mohr, E. (Rückenstacheln bei Balistes und Zeus) 100.
— — W., und G. Duncker (Teleostei Physoclisti) 576.
— Erna (Schwanzmessungen bei Säugetieren) 210.
— Otto L. (Carmine) 481.
Moissejeff, Eug. (Arterienwand. II.) 710.
Moldenhauer, J. (Wild- und Kulturhaferformen) 74.
— K. s. Piech, K. 635.
Molisch, Hans (Anthocyanophor) 687.
Molz, E. (Rübennematoden-Bekämpfung) 646.
Momigliano, E. (Ovarium) 611.
Mond, Rudolf (Anionenpermeabilität der roten Blutkörperchen) 245.
Monheimer, B. (Unterkiefer) 152.
Monsarrat-Thoms, P. s. Karrer, P. 165.
Montalti, Mario (Vierhügelpaar des Menschen) 802.
Montandon, George (Ainos, Japaner, Burjaten) 848.
Monterosso, B. (Scytodiden) 626; (Gattung ScytodesWalck) 648.
Moore, A. R. (Befruchtetes Seeigelei) 46; (Darm bei Dendraster ecc.) 142; (Echinodermenlarven) 142.
— Robert A. s. Scott, Ernest 673.
Morant, G. M. (Australier- und Tasmanierschädel) 153; (Paläolithische Menschen. II.) 401.
Moreau, Fernand (Flechten) 574.
Morel, A., et L. Velluz (Ricinussamen) 508.
Mori, Shirokichi (Chinhydronelektrode) 163.
Morimura, S. s. Ichimi, T. 587.
Morison, Guy D. (Honigbiene) 529.
Morosov, B. (Mumifiziertes Kaninchenohr) 596.
Morton, Friedrich s. Hofmann, Elise 411.

Moser, Hans (Pufferungskapazität) 6.
Mosettig, Erich s. Gadamer, Johannes 683.
Motas, C. s. Léger, L. 235.
Mothes, Kurt (N-Stoffwechsel der Coniferen) 293.
Mouchet, R. (Ernährungsindex) 849.
Mounier, D. s. Seyewetz, A. 580.
Mühlmann, M. (Wachstum, Altern und Tod) 64.
Müller, A. Hermann (Arteria radialis-Lumen) 709.
— Aloys (Kreislauf) 583.
— Karl (Calandra granaria L.) 224.
Münch, J. (Zahnpulpa und Dentin) 602.
Müntzing, Arne (Chromosomenzahl, Kernvolumen bei Galeopsis) 836.
Muenzinger, Karl F. (Meerschweinchen im Vexierkasten) 552.
Muir, F. (Insektenkreuzungen) 224.
Munck, Willy (Vital-Trypanblauspeicherung) 790.
Munkelt, W. s. Görbing, Johannes 616.
Murata, M., und K. Adachi (Corpus luteum-Erzeugung) 306.
Murray, Henry A. s. Cohn, Alfred E. 312.
Mussen, Aubrey T. (Kleinhirn) 467.
Muto, T. s. Takahata, T. 816.
Myers, Margret E. (Braunalge Egregia Menziesii) 552.
Mygind, S. H. (Labyrinth) 40, 737.

Nabias, de (Radiumtherapie der Carcinome) 248.
Nabours, Robert K., and Bertha Snyder (Telmatettix aztecus Saussure) 758.
Nachmansohn, D. s. Rona, P. 120.
Nachtsheim, Hans (Rex-Kaninchen) 484.
Nadson, G. (Kalkbohrende Algen [Schwarzes Meer]) 496.
— — und N. Krasil'nikov (Nektarhefe) 698.
— — und V. Kudrjavzev (Amöbenformen bei Hefen) 16.
— — et G. Philippov (Hefen und Schimmelpilze) 381.
— — et R. Rochline-Gleichgerwicht (Calciumoxalatkrystalle in Pflanzenzellen) 342.
Nagasawa, Hajime s. Tamura, Kenzo 449
Nagel, A. (Metamorphose bei Amphibienlarven) 314.
— R. s. Kliewe, H. 487.
Nageotte, J. (Kollagen) 345; (Myelin-Gebilde) 429.
Nakamura, T. (Kloakenpapille der Tritonen) 540.
Nauck, E. Th. (Gliedmaßen der Wirbeltiere. III.) 25.
Naumann, Einar (Phytoplankton) 410; (Planktonbegriff) 410; (Eisenorganismus) 723; (Seenerz) 723.
Navašin, M. (Chromosomen bei interspezifischen Bastarden) 390.
Nawa, N. (Tricyrtis, Sagittaria und Lilium) 835.
Needham, Joseph (Energiequellen in Ontogenese. V.) 49; (VI.) 49.
Negus (Larynx) 268.
Nehring, K. (Pflanzenwachstum und Bodenreaktion) 854.
Nelson, Alecander (Fruchtbarkeit bei Brassica) 321.
— Thurlow C. (Muscheln) 652.
Němec, B. (Achromatische Teilungsfigur) 92.
Netter, Hans (Disperse Phase) 84; (Nerven) 734.
Neumann, Alfred (Rotes Knochenmark. I.) 684.
— — und Erwin Gratzl (Rotes Knochenmark. II.) 684.
— Gitta (Paludina vivipara Lamarck und Paludina ceylonica Dohrn) 172.
Neuville, H. (Menschliche Formausbildung) 644.
Nevalonnyj, Michael (Hyperthyreoidisierung und Hühner) 456.
— — s. Krizenecky, Jaroslav 194.
Neveu-Lemaire, M. (Medizinische Mammalogie. II.) 661.
Newton, Dorothy E. s. Buller, A. H. Reginald 73.
— Margaret, and Thorvaldur Johnson (Puccinia graminis tritici [Rostpilze]) 18.
Nicholson, G. W. (Nieren) 544.
Nicolai, H. W. s. Rona, P. 120.
Nicolaisen, N., und F. Ostermayer (Spinatsorte Juliana) 21.
Nicole, Alfred (Bodenprotozoen im Gebirge) 69.
Nicoli, Luigi (Dickdarmmuskulatur beim Menschen) 814.
Niedzwiedzka, Hedwiga s. Przylecki, Stanislaus John 685.
Nieschulz, Otto (Surraproblem. XII.) 768.
Niethammer, Anneliese (Sekundäre Reizwirkungen) 309.
Nievergelt, O. s. Karrer, P. 165.
Nikitin, S., und V. Artemenko (Säugetier-Blutprotozoa) 768.
Nikitinsky, J. (Kohlensäure und Wasserorganismen) 571.
Niklas, H., und F. Grandel (Pflanzen- und Bodennitrate) 69.
— — und M. Miller (Kleine Quadrate) 157.
Nikolajev, K. (Leukocyten) 424.
Nikolajew, N. A. (Implantation von Nerven in Muskeln) 214.
Nilsson, Ragnar, und Brita Jansson (Oxydo-Reduktion und CO_2-Entwicklung) 36.
Nishimura, H. s. Ogata, D. 3.
— S. s. Kiyonari, Y. 195.
Nishina, Toshiro s. Tamura, Kenzo 449.
Nitta, Yoshio s. Kuré, Ken 270.
Nitzescu, I.-I., et I. Cosma (Weinbergschnecke) 446.
Nitzulescu, Virgil (Tabaniden-Speichelpumpe) 173; (Culiciden-Speichelpumpe) 174.
Nixon, Roy W. (Dattelpalme-Frucht) 626.
Nobécourt, P., et Jaubert de Beaujeu (Röntgenstrahlen und Seidenspinner-Eier) 48.
Noël, R. (Leberzellen) 168; (Sohlenplatten) 688.
— — s. Paillot, A. 530, 593, 595.
Nöller, W., und F. Schmid (Wasserglas-Zentrifugier-Schwimm-Methode) 163.
Nomura, Shichiroku (Austernkieme) 784.
Nopcsa, Franz Baron (Vererbung und Entwicklnng) 282.
Nordmann, Martin (Lymphknoten) 761.
Nordmeyer, H. (Längenwachstum der Wolle) 704.
Northrop, John H. (Quellung von Zellen und Gewebe) 87.
Nottbohm, F. E. (Bienenhonig) 7.
Novikova, M. s. Savadovskij, B. 123.
Nowikova, M. s. Zawadovsky, B. 728.
Noyes, Helen Miller, Kanematsu Sugiura and K. George Falk (Enzymwirkung. XLIV.) 10.
Nyswander, Dorothy B. s. Tolman, Edward C. 133.

Ochoa, S. (Guanidin und Melanophoren der Froschhaut) 373.
Oda, Sakaye, und Hideo Kamon (Embryonalgewebe von Hühnern) 13; (Hühnerembryo) 13.

la, T. (Erythrocyten) 785.
ata, D., and H. Nishimura (Hypophyse-Ektomie) 3.
ura, Y. (Diplacium esculentum [Retz.] Sw.) 349.
ara, Kametaro (Fossile Coniferenhölzer) 187.
abe, K. s. Witebsky, E. 61, 851.
ada, Yô K. (Cölenteraten-Regeneration) 385; (Seeigelei-entwicklung) 558.
ahara, Yoshio (Cetacea. XXV.) 587.
amura, K. (Algen) 232.
kels, Harald (Froschniere) 274.
uneff, N. (Trypanblau) 417.
uno, Tôru (Autoregulation der Herzbewegungen. I.) 128.
Leary, Lames L., and Carey Culbertson (Uterusdrüsen) 606.
ivier, H. R. s. Fiessinger, Noel 114.
ivo, O. M. (Hühnchen-Gewebe) 688.
son, A. R. s. Goodspeed, T. H. 563.
o, Tomowo (Reduktionsteilung triploider Primula) 258.
rdt, G. J. van, und H. C. van der Heyde (Temperatur und Säuger-Spermiogenese) 693.
el, Herbert (Vererbungswissenschaft. I.) 324.
landi, Noel (Menschliche Hypophyse) 532.
r, J. B., F. C. Kelly and G. L. Stuart (Pflanzen) 494.
ton, Clayton Roberts (Rostpilze) 44.
born, Henry Fairfield (Menschliche Stammesgeschichte) 33; (Ursprung und Alter des Menschen) 327.
elladore, G., e G. Dolfini (Arterienklappen) 437.
terhout, W. J. V., E. B. Damon and A. G. Jacques (Protoplasmaoberfläche bei Valonia) 421.
termayer, F. s. Nicolaisen, N. 21.
wald, A. (Thyroxin) 816.
to, R., und Herrig (Anaphylaxie bei Pflanzen) 850.
erbeck, Fritz (Postglaziale Waldgeschichte [Rhön]) 662.
ven, F. V. (Sojabohnen. II.) 322; (III.) 322.
orio de Almeida, A. S. Lapicque, L. 773.

acaud s. Dufour, Lamy 497.
cher, Hans s. Fellenberg, Th. von 165.
Pack, George T. s. Davis, A. H. 30.
Packard, Charles (Röntgenstrahlen) 249.
Paegle, Berta s. Zamels, A. 20.
Pai, Sitsan (Anguillula aceti Ehrbg.) 111.
Paillot, A., et R. Noël (Spinndrüsen) 530; (Insektenlarvenfettgewebe) 593; (Bombyx Mori und Pieris Brassicae) 595.
Paine, Sydney G. (Bakterienzelle) 772.
Painter, Theophilus S. (Chromosomen) 756.
Paintin, Ruth Davis (Parasitologie des Sclerotium Rolfsii) 229.
Palugyay, Josef (Topographie des Mediastinums. I.) 354.
Papadopoulos, Sophia (Blätter einer Cycadaceenhybride) 701.
Papanicolaou, George N. s. Kelly, G. Lombard 137.
Paracostas, Georges, et Jean Gaté (Mikrobenassoziationen) 859.
Parin, B. (Blutgruppen bei Zyrjanen) 849.
Parker, Raymond C. (Infusorien) 147.
Parkes, A. S., and F. W. R. Brambell (Anöstrale Periode) 828.
Parkinson, J. L. s. Furusawa, K. 364.
Parlov, G. (Hühnereiweißstudium) 82.
Parson, H. E. (Puccinia coronata Avenae) 221.
Paspaleff, Georgi (Seeigeleier) 96.
Pasquini, P. (Amphibienembryonen-Augenbecher) 560.
— Pasquale (Augenbläschentransplantationen bei Pleurodeles Watlii) 212; (Vertebratenauge - Transplantation) 317.
Passerini, N., e P. Galli (Kochsalz und Pflanzen) 764.
Patanè, L. (Balanidenmitteldarm) 352.
Patch, E. M. (Amblystoma punctatum und tigrinum) 632.
Patschovsky, Norbert (Funaria hygrometrica [L.] Sibth.) 724.
Patterson, J. T. (Gallwespen) 470; (Neuroterus) 553.
Pauli, W. E., und E. Dennig (Durchlässigkeit der Haut) 427.
Pavlov, G. (Temperatur und Spermatozoen) 205.
Pavlow, A. P. (Descendenztheoretiker [R. Hooke]) 578.
Pawlowsky, E. N., und A. K. Stein (Euproctis chrysorrhoea und Menschenhaut) 249.
Pax, F. (Achsenskelette der Anthozoen) 23.
Pearl, Raymond (Wachstum von Bevölkerungen) 223.
— — and Agnes Latimer Bacon (Alkohol und Lebensdauer) 156.
— — Agnes Allen Winsor and John Rice Miner (Cantaloupwachstum der Sämlinge) 310.
Pellegrini, Giuseppe (Hoden) 732.
Pellew, Caroline (Primula kewensis) 393.
Penners, A., und W. Schleip (Ei von Rana fusca. I—IV.) 558.
Pentelow, Frederick Topham Key s. Butcher, Roger William 333.
Pentimalli, F. (Stoffwechsel des regenerierenden Gewebes) 36.
Pereira, Jayme R. (Krötengift. II.) 167; (III.) 167.
Pérez, Charles (Thorax bei Brachyuren) 528; (Abdomen) 703.
Perfiljev, P. (Flohlarven) 172.
Perlstein, F. (Hand) 847.
Pernkopf, E. (Elastische Injektionsmasse) 579.
— Eduard (Magen-Darm-Kanal beim Menschen. II.) 814.
Perret-Maisonneuve (Bienenwachs) 852.
Perroncito, Aldo (Plättchen [Theorie von Wright]) 431.
Pessin, L. J. (Mykorrhiza südlicher Pinusarten) 351.
Peteff, D. (Kaukraft und Kaudruck) 530.
Petényi, Géza s. Lax, Heinrich 122.
— — und Heinrich Lax (Gasstoffwechsel während Pubertät) 296.
Péterfi, T. (Seeigeleier) 312.
— — und O. Kapel (Protoplasma) 345.
Peters, H. (Wirbelsäule menschlicher Embryonen) 32; (Embryonen) 610.
Petersen, B. W. s. Fricke, Hugo 167, 509.
— Hans (Menschliche Skeletteile) 527.
Peterson, W. H. s. Elvehjem, C. A. 90.
— — — s. Anderson, J. A. 359.
Petrányi, Győző (Körperzustand, Ernährung und Resistenz der roten Blutzellen) 222.
Petri, L. (Fluoreskopische Analyse) 588.
— Svend (Granularfärbung [Ellermann]) 499.
Petrie, Arthur H. K. s. Horning, E. S. 203.
— — — — s. McLuckie, John 235.

Petrov, Ivan s. Krizenecky, Jaroslav 194.
Pézard, A. (Psycho-sexuelles Gebaren der Gallinaceen) 550.
— — s. Jolly, J. 754.
Pfau, E. s. Danckwortt, P. W. 340.
Pfeifer, Richard Arwed (Großhirnrinde) 604.
Pfeiffer, Heinrich (Knöllchenbakterien) 547.
Philippov, G. s. Nadson, G. 381.
Pia, Julius (Kalkalgen) 170.
Pickett, F. L., and A. Lewis Thayer (Gametophyten bei Farnen. VII.) 377.
Pictet, Arnold (Schmetterlinge) 237.
Piech, K., und K. Moldenhauer (Bastarde zwischen Raphanus und Brassica) 635.
Piekenbrock, Peter (Ustilago tritici an Sorten und Kreuzungen) 74.
Piéron, H. (Talbotsches Gesetz) 739.
Piettre et Chrétien (Hämolyse) 684.
Pigorini, Luciano (Seidenspinnerei) 383.
Pincherle, M. (Amphibienlarvenernährung) 313.
Pincus, G. (Chromosomen der norwegischen und schwarzen Ratte) 260.
Pines, L. (Epiphyseinnervation) 27.
— — und R. Maiman (Säugetierhoden) 270; (Drittes Ventrikel der Säugetiere) 441.
Pinhey, Kathleen F. s. Hogben, Lancelot T. 9.
Pintner, Theodor (Gamobothridae Linton 1899) 33.
Pinto Nunes, J. (Ovulation beim Kaninchen) 554.
Piroutet, Maurice (Neolithische und bronzezeitliche Menschenrassen) 849.
Pisek, Arthur (Lichtwachstumsreaktion und Phototropismus der Haferkoleoptile) 362.
Pittard, Eugène (Hottentotten) 849.
— — et Alex Donici (Kopflängenbreitenindex) 644.
Plate, L. (Vervollkommnung Anpassung und Unterscheidung von Tieren) 714.
Plevako, E. (Salze und pathogene Pilze) 454.
Plimmer, Robert Henry Aders, John Lewis Rosedale and William Henry Raymond (Ernährung. VI.) 34; (VII.) 35.
Podhrasky, Jan s. Krizenecky, Jaroslav 194.
Pohl, Franz (Einfaltiger Pollen) 524.
— Lothar (Os penis) 812.
Pojarkova, A. J. (Wintergetreide) 227.
Pojarkow, E. (Darmimmunität bei Seidenwürmern) 221.
Poljak, S. (Gehörsystem) 107; (Balken und Hirnrinde bei der Katze) 271; (Nervenendigungen bei Säugetieren) 274; (Innervation der Macula sacculi) 442.
Police, Gesualdo (Sinnesorgan in Phalangiumopilio-Mundteilen) 536.
Politzer, G. (Röntgenstrahlen) 508.
Poll, H. s. Blotevogel, W. 743.
Pollack, Herbert (Pikrinsäure und lebendes Protoplasma) 780.
Pollock, Lewis J., and Loyal Davis (Kleinhirn) 369.
Polowzow, Wera (Spermatozoenproduktion beim Pferde. I.) 138.
Pommerenke, W. T. (Spermaeinspritzungen bei Kaninchen) 828.
Ponder, Eric (Hämolytische Systeme) 222.
Poole, L. T. s. Barcoft, J. 438.
— R. F. (Collybia dryophila) 199.
Popoff, I. S. (Kälte und Milchküheproduktivität) 455.
Popov, V., und I. Sernizkij (Koagulationsgeschwindigkeit und Isoagglutinationsblutgruppen) 63.
Porodko, Th. M. (Hauptwurzeln bei Lupinus albus) 205.
Portielje, A. F. J. (Phalacrocorax carbo subcormoranus [Brehm]) 375.
Portier, P., et Marcel Duval (Molekulare Konzentration im Insektenblute) 245.
— Paul s. Duval, Marcel 587.
Portmann, Georges (Bogengänge) 442.
Posthumus, O. (Dipteris novoguineensis) 715.
Powell, William N. s. Hall, Richard P. 260.
Prati, Mario (Milch und Colostrum) 181.
Pratje, Andreas (Speiseröhre) 354.
Pratt, J. P. (Corpus luteum, Menstruation und Schwangerschaft) 829.
Práwdicz-Neminski, W. W. (Geschlechtsbestimmung) 826.
Preger, Alexander (Blutgruppe 486.
Prenant, A. (Carmin) 432.
— Marcel (Terebratulina capu serpentis) 702.
Prianischnikow, D. (Ammonia ausscheidung) 360.
Priestley, J. H. (Pflanzen) 16
Pritchard, H. A. (Schleierkorre tion photographischer Dichte 503.
Proell, F. (Vitalfärbung bei Ti ren) 515.
Prosina, M. N. (Pollenentwic lung von Larix Dahurica Turc 691.
Przibram, Hans, und Ha Schmalfuß (Kokon des Sam cecropia L. [Saturnidae]) 16
Przylecki, St. J. (Harnsäure b Lebewesen. V.) 294.
— Stanislaus John, Hedwi Niedzwiedzka and Thadde Majewski (Enzymwirkung u Struktur. I. [II.) 685.
Puccioni, L. (Vagina der Fra 607.
Pütter, A. (Chemische Reizw kung und Giftwirkung) 778.
Pujiula, J. (Embryologie) 543.
Pulcher, Claudio (Histologisc Färbungen) 580.
Punnett, R. C. (Lathyrus) 53.
Purdy, Helen A. (Tabakmosai krankheit) 859.
Pusanow, J. (Gliederung d Krim) 159.
Putschkow, N. W., und A. Kibjakow (Nebennierenblu nach Exstirpation) 457.
Pyatakov, M. L. (Arrhenuru larven) 83.

Quastel, Juda Hirsch, and W ter Reginald Wooldridge (Ba terien und Enzymwirkun mechanismus) 425.
Quiel, G. (Salzhaltige Abwäss in Seen) 489.
Quigley, J. P. (Squalus suckl 490.
Quinn, E. J. s. Cook, D. H. 5
Quisumbing, Eduardo, and Jc B. Juliano (Cocos nucife 182.

Rabaud, Etienne (Neuroptere larven) 313.
Rademaker, G. G. J. (Phys logie des Stehens) 458.
Rahm, G. (Tardigrada) 671.
Rainoff, Iwan (Maximale Ate volumen) 645.
Ramiah, K. (Reis) 216.
Ramsdell, Susan Griffith (Pa maecium) 220.

anke, O. (Mikromanipulator) 772.
anzi, S. (Entwicklungshemmungen bei Cephalopoden)829.
apkine, Louis, and René Wurmser (Intracelluläres Oxydations-Reduktionspotential) 289.
apoport, S. s. Stern, L. 448.
asdorsky, Wladimir (Pflanzen) 745.
asenkov, P. (Hemisphären des Hundes) 369.
atcliffe, Herbert L. (Plasmodium vivax und Plasmodium praecox) 416.
athsack, K. H. (Mitscherlichsche Wirkungsfaktoren) 71.
auch, Heinrich s. Reindel, Fritz 88.
auther, M. (Discognathussaugmund) 352.
autmann, H., und Fr. Duras (Brustumfangvariabilität bei deutschen Studenten) 326; (Größe und Gewicht bei deutschen Studenten) 326.
— — und K. Franke (Schulterbreitevariabilität bei jungen Männern) 326.
Hermann (Bestimmungstabellengewinnung) 161; (Gaußsche Verteilungsfunktion) 219; (Klinische Variationsforschung 219; (Variabilität des Körpergewichts) 326.
uvault, Pierre P. (Kalk in menschlicher Aortenwand)253.
witscher, Felix (Windeproblem) 300.
witzer, W. s. Freundlich, W. 584.
y, Matthew B. (Lebensenergie) 577.
ymond, William Henry s. Plimmer, Robert Henry Aders 34, 35.
ader, Vera (Mikroorganismenwachstum. I.) 119; (II.) 119.
bel, H. (Schmetterlinge) 80.
ding, R., et A. Slosse (Wassertoffionenkonzentration und Zellteilung) 781.
ed, George M. (Weizensteinbrand) 572.
eves, R. G. (Zea Mays-Pollenmutterzellen) 692.
gemorter, Désiré van (Zellteilung bei chloralisierten Keimwurzeln) 381.
hwald, Chr. (Pflanzliche Tumoren) 255.
Christoph (Tumorenähnliche Neubildungen bei Pflanzen) 71.
chenow, Eduard (Protozoen) 98.
Reindel, Fritz, Eugen Walter und Heinrich Rauch (Hefe) 88.
Reis, Karoline (Photographie lebender Lurche) 243.
Reisinger, Ludwig (Katalepsie der Dixippus morosus) 550.
Reiss, Paul s. Vlés, Fred 86.
Remane, A. (Halammohydra) 171; (Gastrotricha) 576; (Rinorhyncha) 671.
Remotti, Ettore (Huhndottersack) 384.
Renaud, E.-B. (Alter) 849.
Resnitschenko, Michael S. (Ascaris megalocephale Eier) 721.
Retterer, E. (Pankreas) 633.
— Êd. (Affenhodentransplantation) 213.
Révész, Géza (Affen) 134.
Reynolds, F. E., and James K. Slater (Zwischengewebe im Zentralnervensystem) 513.
Reznikoff, Paul (Zellphysiologie. V.) 503.
Rhumbler, Ludwig (Zellteilungsstrahlungsfiguren) 676.
Richards, Oscar W. (Saccharomyces cerevisiae. I.) 546.
Richter, Friedrich (Muskelfunktion. I.) 460.
— Gerda (Homopterensymbionten. I. [II.]) 413.
— Maurice N. (Methylenblau-Azur-B-Färbung) 675.
Riddle, Oscar (Vögelsamenblase) 541.
Riede, W. (Luftionisation und Pflanzenleben) 569.
Riel, A.-V. s. Bykow, K.-M. 468.
Rignano, Eugenio (Wesen des Lebens) 577.
Rigoni, Mario (Wasserstoffperoxyd und Tiererythrocyten) 425.
Rippel, August (Physiologisches Gleichgewicht bei Pflanzen. III.) 334.
Rischkow, V. (Evonymus japonicus und — radicans) 403.
Ritson, K. s. Delf, E. M. 746.
Roansky, N. (Innervation der Flimmerbewegung) 253.
Roberts, J. A. Fraser (Farbe beim Schaf. III.) 642.
Robertson, Muriel (Cytologie von Trypanosoma raiae und Bodo caudatus) 15.
Rochline-Gleichgerwicht, R. s. Nadson, G. 342.
Roemmele, Otto (Rind) 138.
Rösler, Paul (Vegetationspunkt von Triticum v ulgare) 279.
Rössle, R. (Bemerkungen zur Arbeit [Dr. Takeuchi]) 95.
Röthler, H. s. György, P. 454, 727.
Roffo, A. H. (Milzkultur und Röntgenbestrahlung) 510; (Röntgenmilz) 510.
— — — und L. M. Correa (Eimembrane des Voluta brasiliana) 164.
Roggenbau, Christel (Farben des Tapetum lucidum) 371.
Rogosina, Marie (Aeschnalarve) 27.
Rohlfs, Dora (Eineiigkeitsdiagnose) 841.
Rolič, T. (Schilddrüsen von Axolotlen und Amblystomen) 560.
Rollet, J., et F. Condamin (Hodentransplantationen bei Säugetieren. I.) 212; (II.) 633.
Romich, Siegfried (Asymmetrien des menschlichen Körpers)485.
Romodanowsky, K. s. Iwanow, G. 106.
Rona, P., D. Nachmansohn und H. W. Nicolai (Fermentstoffwechsel der Bakterien. IV.) 120.
— Peter (Physiologische Chemie. III.) 421.
Rondinini, Rita (Schwanz bei Bufo vulgaris-Larven) 748.
Rosanov, N. (Menschliche Spermatozoen) 406.
Roscoe, Muriel V. (Genus Typha) 258.
Rose, Maximilian (Gyrus limbicus anterior und Regio retrosplenialis) 603.
— — s. Bielschowsky, Max 272.
Rosedale, John Lewis s. Plimmer, Robert Henry Aders 34, 35.
Rosenblatt, M. s. Bertrand, Gabriel 584.
Rosenthal, Gustav s. Zetzsche, Fritz 88.
Rosenthaler, L. (Treubsche Hypothese. II.) 548.
Rosnowski, M. s. Arnaudi, C. 120.
Roth, Paul (Hydrochinon und Infusorien) 262; (Kaulquappen von Rana temporaria) 313.
Rother, Julius (Röntgenstrahlenwirkung am biologischen Objekt) 510.
Rouvière, H. (Pleura, Hals- und Achsellymphknoten) 106.
Rowe, Albert H. (Atmosphärische Pollen und Flora der Ostküste) 495.
Rožansky, N. (Arterien) 265.
Ruch, Theodore C. (Rattenalbinos) 133.
Rudorf, Wilhelm (Rechnerische Ausgleichsmethoden) 229.
Rübel, Eduard (Ökologie, Pflanzengeographie und Geobotanik) 75.

Rumjantzew, A. (Cytologische Studien an Gewebekulturen. II. 168; III.) 251.
Russo, A. (Gameti impuri) 261.
Ruttle, Mabel L. (Morphologie von Nicotiana [Solanaceae]. I.) 561.
Ruud, Birgithe s. Gran, H. H. 411.
Růžička, Jaroslav (Lufttemperaturschwankungen) 66.
Ryo, Kansho (Pharmakologie der Krötengifte. I.) 780; (II.) 781.

Sacerdote, Gabriele (Homoioplastische Hautpfropfung) 834.
Sachtleben, Hans (Forleule, Panolis flammea Schiff. [Noct., Lep.]) 331.
Saidman, Jean (Röntgenstrahlen) 509.
Saidullah (Geschmacksinn) 737.
Sakamoto, S. (Mütterlicher Instinkt bei Tieren) 824.
Sakamura, T. (Chromosomen-Fixierung) 162.
Sakwarelidse, S. (Kiemendarm von Lampetra planeri) 602.
Saller, K. (Skelett von Rana temporaria) 325; (Turner) 846.
Samejima, R. (Ionenkonzentration in Tradescantia virginica-Zelle) 504.
Sanborn, J. R. (Chinablau-Aurin-Cellulose-Nährboden) 340.
Sandera, R. s. Haberlandt, L. 367.
Sando, W. J. s. Leighty, C. E. 480, 757.
Sandon, H. (Protozoen) 654.
Sanzo, Luigi (Plectognathen) 281.
Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer (Aspergillus fumigatus Fresenius) 377.
— R. s. Sartory, A. 377.
Sasaki, Takeo s. Yazawa, Teijiro 684.
Saslawsky, A. S. (Limanschlamm) 653.
Saunders, Edith R. (Karpellpolymorphismus. II.) 628.
Savadovskij, B., und M. Novikova (Wirbeltiere-Schilddrüse) 123.
Sayle, Mary Honora (Aeshna umbrosa-Larven) 830.
Scaglia, Giuseppe (Rind) 710; (Sardinier) 847.
Sčegolev, G. (Protoclepsis tessellata Braun-Färbung) 372.
Sčerbakov, S. (Überwinternde Anopheles maculipennis Mg.) 67.
Schade, H., und L. Weiler (Protoplasmaverhalten menschlicher Zellen) 422.
Schaede, Reinhold (Cytoplasma, Kern und Kernteilung) 511.
Schaffner, John H. (Pflanzen) 43; (Mais) 44; (Hanf) 378.
Schaller, Julius s. Lubosch, W. 793.
Schapiro, G. (Hermaphroditismus) 380.
Scharikowa, A. s. Stern, L. 448.
Scharrer, E. (Elritzen-Lichtempfindlichkeit) 370.
Schatz, Curt (Weibliches Sexualhormon) 458.
Scheidt, Walter (Rassenforschung) 61.
Scheminzky, Ferd. (Elektronen- und Ionenröhren in der Biologie. I.) 676.
Schenck, M. (Alkaloide des Tierreichs) 9.
Schenk, Ferdinand (Rattenhypophyse) 298.
Schermer, S., und O. Hofferber (Pferdeblut) 569.
Scheurich, Hubert (Weizen-Gefäßsystem) 350.
Scheuring, Ludwig (Salmonidensperma) 557; (Fische) 615.
Schilhab, August s. Klein, Gustav 586.
Schiller, H. von s. Semmler, F. W. 585.
Schittenhelm, A., und B. Eisler (Malzkeime) 776.
Schlaginhaufen, Otto (Schweizerische Stellungspflichtige) 400.
Schleip, W. s. Penners, A. 558.
Schlomka, G. s. Bürger, M. 406.
Schmalfuss, Hans (Vererbung, Entwicklung und Chemie, Organismen) 835.
— — s. Przibram, Hans 166.
— — Helene Barthmeyer und Hans Brandes (Pigmente in Pflanzen) 618.
Schmeil, O., und Jost Fitschen (Flora in Deutschland) 78.
Schmerl, E. (Gaswechsel der Linse) 452.
Schmid, F. s. Nöller, W. 163.
— Leopold, und Ernst Ludwig (Stearinähnliche Körper aus Asclepias syriaca. II.) 585.
Schmidt, E. W. (Zuckerrübe-Mosaikkrankheit) 403; (Zuckerrübe) 860.
— Eberhard (Kartoffel-Schädigungen) 766.
— Hans (Biologie der Moorgewässer) 411.
— Paul (Diatomee Biddulphia sinensis) 199.
Schmidt, Victor (Protoplasma i Sterlet-Eizellen) 259.
— W. J. (Submikroskopische Bau des Chromatins. I.) 43
Schmidtgen, Otto (Fährte platte) 188.
Schmidtmann, M. (Intracellu läre Wasserstoffionenkon zentration. III.) 4.
Schmucker, Th. (Bildungsan malien bei Chara) 45.
Schneider, Erich Robert (Mu schelschale) 21.
— H. (Piesma quadrata Fieb Zirporgan) 526.
Schoder, F. s. Küster, Willia 342.
Schöner, Otto (Geschlechtsb stimmung) 837.
Schoepfer, Eduard (Somme und Winterfelle) 227.
Schött, E. D. (Abdruck vo Finger- und Handfläche 242.
Schopfer, W.-H. s. Chodat, I 302.
Schou, Svend Aage (Anth cyanidine) 683.
Schoute, J. C. (Morphologie d Heterostylie) 523.
Schräder, Th. (Bachforelle brut) 615.
Schreiber, E. (Marines Phyt plankton) 857.
— Hans (Moorkunde) 234.
— — s. Bluntschli, Hans 35
— Otto (Neugeborene) 400.
Schreitmüller, Wilh. (Fundul pallidus Evermann, — heter clitus L. und — chrysotus Hc brook) 420.
Schreuder, A. (Castor praefib Depéret) 669.
Schröder, K. (Heteromeyen repens Potts [Porifera: Spo gillidae]) 159.
Schubert, Martin (Biologisc Röntgenstrahlenwirkung) 9
Schübel, Konrad, und Philip Stöhr jun. (Amphibienher 833.
Schulte, H. (Sport und Konst tution) 328.
Schulz, Reuben Z. s. Latta, Jol Stephens 169.
— Walter s. Meyerhof, Otto 73
Schulze, F. E., und W. Küke thal (Tierreich) 79.
Schumacher, Siegmund (Neur porus beim Hühner-Embry 813.
— Walter (Stoffwechsel pan schierter Pflanzen) 725.
Schumm, O. (Eisenporphyrat aus Hafer und Hefe. IV. [II 342.

Schussnig, Bruno (Entwicklungsgeschichte der Protophyten. III.) 346; (Cladophora glomerata) 625.
Schwartz, H. s. Schwartz, W. 299.
— W., und H. Schwartz (Biologie der plagiotropen Sprosse. I.) 299.
Schwarz, Albert, und Hans Matern (Herauspräparieren von Fossilien) 81.
— Walter (Blatt bei Plectranthus fruticosus und Ligustrum vulgare) 182.
Schweickerdt, Herold (Photodinese bei Vallisneria spiralis) 247.
Schweizer, Jean (Knospenvariationen bei Hibiscus rosa sinensis) 522.
Schwemmle, Julius (Eu-Oenotheren. I.) 481.
Schwerdtfeger, F. (Weibliches Geschlechtsorgan von Melolontha melolontha L.) 305.
Sciacchitano, Iginio (Entwicklung nach Giglio-Tos) 714.
Scott, D. H. (Paläozoische Pflanzen) 445.
— Ernest, and Robert A. Moore (Gefäßinjektion) 673.
— J. Allen (Ancylostoma caninum-Entwicklung in Wirtstieren) 572.
— Miriam Jackson (Balantidium der Meerschweinchen) 572.
— William Berryman (Säugetierfaunen) 669.
Sechi, Elio (Hormone und normale und neoplastische Zellen) 256.
Seeger, Siegfried s. Henke, Karl 58.
Seemann, Georg (Hundelungen) 268; (Biologie des Lungengewebes. II.) 269.
Seib, George A. s. Terry, R. J. 679.
Seiff, W. (Kiefernspanner-Weibchen) 741.
Seifriz, William (Mikrodissektion) 676.
Seitz, Adalbert (Groß-Schmetterlinge) 672.
Semachanova, N. s. Kursanov, L. 376.
Semichon, Louis (Muscheln) 25.
Semmler (Blutgruppenbestimmung bei Pferden) 64.
— F. W., und H. von Schiller (Ätherisches Öl) 585.
Senn, G. (Luftstickstoff) 292.
Sepeleva, H. s. Emme, H. 478.
Serdjakoff (Endokrine Drüsen und weiblicher Genitalapparat) 196.
Sereni, E. (Chromatophoren der Cephalopoden) 373.
— Enrico (Chromatophoren der Cephalopoden) 41.
Sergi, Sergio (Kraniosteophor) 578; (Martinscher Kubuskraniophor) 578; (Kraniosteophor) 579.
Sernizkij, I. s. Popov, V. 63.
Seo, A. (Flimmerbewegung) 463.
Seybold, A. (Blattgröße) 190.
Seyewetz, A., et D. Mounier (Licht und Nitrofarbstoff) 580.
Seyfarth, Carly, und Rudolf Jürgens (Vitalgranulierte rote Blutzellen) 95.
Seyffert, Willy (Fauna et Anatomia ceylanica. IV.) 600.
Severtzova, L. B. (Nahrungsbedarf von Bodenamöben) 261.
Shachov, S. (Agamomermis Stiles-Parasitieren) 661.
Shapiro, Shepard (Drüsen) 64.
Shaughnessy, H. J., and C.-E. A. Winslow (Diffusionsprodukte der Bakterienzellen) 293.
Shaw, J. C. Middleton (Bantu und Buschmänner) 402.
Shibayama, Kôichi (Fetus-Blut) 684.
Shiigi, K. (Donnantheorie des Membrangleichgewichts) 677.
Shimamura, Torai (Ascaris) 90.
Shiraishi, Kensaku s. Kuré, Ken 270.
Sholes, Faith N. s. Hanson, Frank Blair 839.
Shore, L. R. (Herz) 266.
Shortt, H. E., and C. S. Swaminath (Saugen von Phlebotomus argentipes) 613.
Showalter, A. M. (Pellia neesiana-Chromosome) 391.
Shreve, Forrest (Bodentemperaturen in Sequoia- und Schierlingstannenwäldern) 492.
Shull, A. Franklin (Aphide Macrosiphum solanifolii) 750.
— George H. (Oenothera) 636; (Outside-in Blüte der Oenothera) 636; (Oenotheren-Cytologie) 835.
Siedentop, Werner (Actinien und Lucernariden) 363.
Sifton, H. B. (Samen-Keimung von Spinacea oleracea) 203.
Silberberg, Martin (Monocytenfrage) 787.
Silvester, W. A. (Synthetische Farbstoffe) 163.
Silvette, Herbert (Neugeborene) 785.
Simões Raposo, L. (Primitivstreifen) 748.
Simon, Kurt (Azotobacter chroococcum Beij.-Kultur) 501.
Simonetta, Bono (Speicheldrüsen) 448.
Simonnet, H. s. Brouha, L. 37.
Simpson, Ethel D. (Thyreoidektomie und Schaf-Skelettmuskel) 124.
Simsch, G. s. Stahl, R. 651.
Sinskaja, E. (Brassica oleracea L.) 394.
Sinton, J. A., and G. Covell (Anophelen) 25.
Sirks, M. J. (Erbsen) 638.
Sitsen, A. E. (Becken der malaiischen Rasse) 486.
Skalinska, M., et S. Cuchtman (Kern bei polymorpher Petunia) 258.
Skelton, Harold (Körpergewebe) 89.
Skogsberg, Tage (Wasserabfluß) 582.
Skowron, Stanislaw (Knochenfischbastarde) 630.
Skubiszewski, L. (Embryonales Gewebe) 598.
Skujin, E. (Blutkörperchen, Kochsalzlösungen und osmotische Resistenz) 775.
Skutch, Alexander F. (Hedyosmum-Sprosse) 349; (Blattanatomie der Banane, Musa sapientium L. var. hort. Gros Michel) 350.
Slater, James K. s. Reynolds, F. E. 513.
Slatmann, W. s. Hannig, E. 850.
Slonaker, James Rollin (Halbseitige Kastration bei Albino-Ratte) 213; (Sexuale Betätigung bei der Ratte. I.) 471; (II.) 471.
Slosse, A. s. Reding, R. 781.
Slotta, K. H. (Hormonchemie) 456.
Smith, C. S. (Froschniere) 807.
— Gilbert M. s. MacDougal, D. T. 168.
— Harry S., and Harold Compere (Parasitäre Insekten) 768.
— Philip E., C. F. Greenwood and G. L. Foster (Schilddrüsenextrakt-Injektionen) 123.
— Septima C. (Wirt und Parasiten bei Jodamoeba Williamsi) 74; (Cysten von Jodamoeba Williamsi) 261.
Snook, Harry James s. Johnson, Myrtle Elizabeth 666.

Snyder, Bertha s. Nabours, Robert K. 758.
Söding, Hans (Geringelte Linde) 358.
Soergel, W. (Riesenhirsche) 546.
Sokoloff, Boris (Radiosensibilität) 343; (Makrophagen) 790.
Sokolowsky, Alexander (Pelztier-Akklimatisation) 163.
Sonnefeld, A. (Photographische Objektive) 501.
Sonnleitner, Hermann s. Klein, Gustav 246.
Soper, Fred L. (Necator americanus und Ankylostomum duodenale) 572.
Sorokin, Helen (Ranunculus acris) 434.
Sossiedov, N. I. s. Blageveschenski, A. V. 684.
Soudek, Štěpán (Fichtenwaldstreu) 72.
Souèges, René (Embryoentwicklung der Leguminosen) 31; (Leguminosen) 181.
Späth, Ernst s. Gadamer, Johannes 683.
Spanner, Rudolf (Rhachischisis anterior und posterior) 755.
Spatz, R. s. Brückner, H. 596.
Spaul, E. A. (Temperatur und Hypophyse) 124; (Amphibien-Metamorphose) 753.
Speiser, Max (Vaginalwand) 607.
Spemann, H. (Tierische Entwicklung) 46.
— — und Else Bautzmann (Tritonkeime) 140.
— Hans (Tierische Entwicklung) 46.
Spencer, Warren P. (Mutationen bei Drosophila hydei) 57.
Spiegel, Arnold (Chemorezeption von Crangon vulgaris Fabr.) 39.
Spilger, L. (Dezemberblüher) 157.
Spöttel, Walter s. Tänzer, Ernst 267.
Sprague, Howard B. (Chloroplastenpigment-Messung) 240.
Sprengel, L. (Lepidopteren) 827.
Stadler, L. J. (X-Strahlen und Mais) 755.
Stahl, R., und G. Simsch (Lichterythem- und Pigmentbildung) 651.
Stakman, E. C., and J. J. Christensen (Heterothallie bei Ustilago Zeae) 323.
Stănescu, P. P. (Photosynthese) 357.
— Paul P. (Blätter der grünen Pflanzen) 358.
Starks, Dorothy J. (Spermatogenese des Callorhinus alascanus Jordan and Clark) 435.
Steche, Theodor (Chlorophyll-Bestimmung) 682.
Stefko, W. H. (Wirbelsäule) 327.
Stein, A. K. s. Pawlowsky, E. N. 249.
Steinach, E., und H. Kun (Keimdrüseninkretion) 819.
Steinecke, Fr. s. Gams, H. 76.
Steiner, Karl (Amphibienlarven) 748.
Steinhausen, Wilhelm (Cupula terminalis) 370.
Stenar, Helge (Embryosack bei Gagea lutea Ker) 31.
Stephens, J. G. s. Barcoft, J. 267.
— — W. W. (Milzfunktion) 289.
Stern, L., S. Rapoport et A. Scharikowa (Chemische Regulation der Herztätigkeit) 448.
Stettiner, Hugo (Steinach-Operation) 39.
Stewart, George (Kreuzung von Sevier- und Federationweizen) 393.
Stibbe, E. Philip (Säugetiere-Nickhaut) 108.
Stichel, W. (Skunk-Stinkdrüsen) 178.
Stickl, Otto (Typhusbacillen in Pflanzen) 154.
Stieve, H. (Röhrenknochen. I.) 145; (Gebärmutter) 179; (Samenzellenverklumpung) 260; (Venöse Wundernetze) 265.
Stintzing, H. (Photographische Schicht) 502.
Stocker, Otto (Wüsten- und Salzpflanzen) 764.
Stockinger, Walter (Bindegewebe) 514.
Stocks, A. Vernon s. Stocks, Percy 60.
— Percy, A. Vernon Stocks and Mary N. Karn (Kropf im Wachstumsalter) 60.
Stöckli, Alois (Regenwurm und Boden-Beschaffenheit) 654.
Stoecklin s. Wamoscher 404.
Stöhr jr., Philipp (Embryonale Amphibienherzen. IV.) 144.
— — — s. Schübel, Konrad 833.
Storch, Otto (Diaptomus gracilis und Cyclops strenuus) 614.
Storck, Alfred s. Meyer, Rudolf 856.
Straelen, Victor van (Fossile Reptilien) 284.
Straus jr., William L. (Darmbein) 327.
Strong, Oliver S. (Kleinhirnverbindungen) 605.
Strouhal, H. s. Beier, M. 648.
Strunz, Chr. (Werkstatt des Präparators. II.) 673.
Struyk, A. D. s. Kluyver 452.
Stuart, G. L. s. Orr, J. B. 494.
Studnicka, F.-K. (Hyalinknorpel beim Axolotl) 514.
Su, Tchou s. Bataillon, E. 474.
Subramaniam, Vira s. Walker, Thomas Kennedy 723.
Süchting und Deines (Künstliche Brütung) 420.
Suenaga, Binji s. Kuré, Ken 270.
Suessenguth, K. s. Goebel, K. 691.
Sugiura, Kanematsu s. Noyes, Helen Miller 10.
Sukachev, V. N. (Rottannengemeinschaften) 662.
Sukatschew, W. (Biotypen) 858.
Šulc, K. (Funktionelle Anpassung) 703.
Sushkin, P. P. (Parapavo californicus) 717.
Svešnikova, I. (Karyologische Skizzierung der Vicia) 53.
Swaminath, C. S. s. Shortt, H. E. 613.
Swett, F. H. (Extremität bei Amblystoma punct.) 630.
Swiatkowski, Hans s. Huppert, Eugen 585.
— — und Julius Zellner (Vergleichende Pflanzenchemie. XVIII.) 585.
Swingle, Charles F. (Pfropfhybriden bei Pflanzen) 56; (Apfel-Fortpflanzung) 626.
Szakien, Bronislas (Heterotypische Chromosomen bei Os. reg.) 257.
Szukiewicz, W. s. Arciszewski, W. 774.

Tadokoro, Tetsutaro, Makoto Abe and Shukichi Watanabe (Geschlechtsunterschiede der Proteine. I.) 826.
Tänzer, Ernst, und Walter Spöttel (Kehlkopf von Equiden und Equidenkreuzungen) 267.
Tai Chuin, Tchéou (Knospung während des Winters) 749.
Takahata, T., T. Muto und Y. Uchida (Fermentbildung und Hormone) 816.
Takamine, N. (Chromosomen von Najas major, All.) 257.
Takemura, Kiyōo (Cetacea. XXVII.) 588; (XXXI.) 684.
Takeuchi, K. (Blutfäden) 94.
Tammes, Tine (Ranunculus arvensis nanellus) 643.
Tamura, Kenzo, Kazutoshi Miyamura, Fusao Fukuda, Makoto Hosoya, Kaneki Kishi

and Giokujo Kihara (Glomerulus der Froschniere. III.) 450.
mura, Kenzo, Kazutoshi Miyamura, Toshiro Nishina and Hajime Nagasawa (Glomerulus der Froschniere. I.)449.
— — — — — — Hajime Nagasawa and Makoto Hosoya (Froschniere während Diurese. II.) 449.
ni, K. (Physiologische Untersuchungen an Feten. II.) 476.
schdjian, E. (Baumwollsorten) 285; (Saugkraftmessungen an Tabaksorten) 719.
scher, Wendell R., and George H. Dungan (Korne) 382.
ssovatz, Sinicha (Thecadrüse der Frau) 276.
usson, W. O. (Phenanthren-Oxydation) 547.
ylor, C. V. (Protoplasmareorganisation bei Uronychia unc.) 519.
hang-Yung-Tai (Verdauungsapparat) 601.
ilhard de Chardin, P. (Säugetiere) 238.
issier, Georges (Kern-Wachstum) 96; (Insekten) 749.
n Cate, J. (Insekten-Thorakalganglien) 363; (Rückenmark bei Triton) 463.
nney, Florence G. s. Waksman, Selman A. 157, 492.
odoro, G. (Seidensekret) 340; (Bombyx mori) 629; (Seidenspinner) 827.
— ed A. Tonon (Seidenspinner-Ei) 339.
rada, Masachika (Ovarien-substanz-Injektion) 38.
rao, Arata (Hummer) 632.
rasaki, Oshisuki (Menschliche Placenta) 282.
rasawa, Y. (Keimung von Trapa natans L.) 204.
rentjev, P. (Limnaea [Limnus] stagnalis L.-Schale) 844.
rni, T. (Vogelthymus nach Kastration) 621.
- Tullio (Thymus nach Kastration) 213.
rroine, Emile F., et Anne-Marie Mahler-Mendler (Stickstoffumsatz) 295.
rry, R. J., and George A. Seib (Blut-Gewicht) 679.
sti Dragone, G. (Fluorescenz des grünen Blattfarbstoffes) 588.
hayer, A. Lewis s. Pickett, F. L. 377.
heiler, Karl (Militärdienst und Körperform) 485.
Thellung, A. (Wildhafer und Saathafer) 844.
Thiel, Oskar (Rexkaninchen) 484.
— P. H. van (Svensson und Kessel über Necator- und Ancylostomalarven) 74.
Thienemann, August (Biologische Forschungsreisen) 64; (Ostsee) 490; (Felchen des Laacher Sees) 491; (Coregonus lavaretus forma generosus) 669.
Thom, Charles s. May, Orville E. 724.
Thomasset, J.-J. (Zahnschmelz) 593.
Thomsen, Oluf (Vaterschaftsbestimmung) 395; (Daumen) 759.
Thomson, David Landsborough (Wasserstoffsuperoxyd und Zell-Permeabilität) 504.
Tilden, Josephine E. (Algen) 714.
Tilney, Frederick (Intra- und präcerebellare Hauptkerne) 271.
Tincker, M. A. H. (Nutzpflanzen-Gewebe) 332.
Tinkle, William J. (Wandern) 564.
Titlebaum, Albert (Janus-Embryonen bei Chaetopterus) 829.
Titschack, E. (Cimex lectularius L.-Fühlernerv) 369.
Todd, T. Wingate, and Robert H. Fowler (Muskel und Tonsille) 26.
Togari, Ch. (Glykogen) 30.
Tokuda, Sh. (Nitrate, Ammoniumsalze und Pflanzen) 855.
Tolman, Edward C., and Dorothy B. Nyswander (Labyrinth-Werte bei Ratten) 133.
Tolstoouhov, Alexander V. (Differenzierende Färbung) 2.
Tonon, A. s. Teodoro, G. 339.
— Amelia (Seidenspinnerei) 340; (II.) 474.
Toumanoff, K. (Bienen-Immunisierung) 404.
Trelease, Helen M. s. Trelease, Sam F. 567.
— Sam F., and Helen M. Trelease (Weizen und Meltau) 567.
Tretjakoff, D. (Basophiles Gallertgewebe) 14; (Cytozentrum und der Liparosma-[Golgi-] Stoff) 511.
Tripp, Karl (Stolonenbildung von Podocoryne carnea) 386.
Trivellini, A. (Organspezifische Antikörper) 476.
Troedsson, Gustaf T. (Huronia-ähnliche Cephalopoden) 187.
Troickaja, O. (Pediastrum simplex Meyen) 469.
Troll, Wilhelm (Blumenblätter) 262.
Trotter, Mildred (Haare) 705.
Truffaut, Georges, et N. Bezssonoff (Phosphatmischung und Pflanzen) 653.
Truffi, G. (Follikelflüssigkeit und Ovarialhormon) 37.
— Giovanni (Säugerovarium-Zwischenzellen) 30; (Säugetiere-Ovarium) 809.
Truniger, Francesco (Augenblasen bei Triton cristatus) 211.
Tryon, Robert Choate (Differenz zwischen Gruppen) 643.
Tsang, J.-C. s. Dognon, A. 426.
Tschang-Yung-Tai (Raupen-Mitteldarm) 384.
Tschassownikow, N. (Brunnersche Drüsen) 706.
Tschermak, A. (Embryonale Herzen) 367.
Tschudi, Friedrich von (Tierleben der Alpenwelt) 240.
Tschudovskaia, Inna (Parasiten aus Sciara-Larven-Darmkanal) 230.
Tsuji, Morimasa s. Kurém Ken 270.
Tsusaki, Takamichi (Scleralknorpel bei Piemictylus pyrrhogaster) 274.
Tucker, Mary Elizabeth (Süßwassermuscheln) 573.
Tulaikov, N., and A. Kozhevnikov (Regenwasser) 763.
Tuorila, Pauli (Kolloide Teilchen) 774.
Turner, A.-W. (Geißelfärbung) 2.
Turrill, W. B. s. Marsden-Jones, E. M. 635.
Tuzet, Odette (Spermatozoendimorphismus bei Pisania maculosa Lamarck) 435; (Pollia orbignyi Payraudeau) 692.

Uchida, Y. s. Takahata, T. 816.
Uéno, Masuzô (Subterrane Isopoden und Amphipoden) 159.
Ulbrich, E. (Karpobiologie) 304.
Ulmer, G. s. Brohmer, P. 80, 576.
Umeda, T. (Cilienbewegung der Epithelzellen) 13; (Flimmerepithel-Bewegung) 252; (Licht und Flimmerepithel) 343.
Umeya, Yositirô (Genitalorgane bei Bombyx mori) 316.
Umrath, Karl (Refraktärstadien) 462; (Erregungsleitung bei Pflanzen) 622.
Undritz, W. (Bogengänge) 738.

Urbanowicz, Kasimiera (Gurwitschs mitogenetische Strahlung) 16.
Ursprung, A. (Osmotische Zustandsgrößen) 164.
Usnadze, D. (Relationserfassung beim Tier) 738.
Utenkov, M. (Zelle) 772.
Utermöhl, Hans (Kanarenstrom) 159.
— U. (Mikroskopisches Gesichtsfeld) 417.
Uyldert, Ina E. (Coleoptile-Wachstumsstoffe und Blütenstengel von Bellis perennis) 310.

Vageler, P.W. E. (Fossile Böden) 491.
Vallois, Henri (Eneolithische Skelettreste von Ombrive [Ariège]) 328.
Valšík, J. A. (Papillarlinienformel) 486.
Varga, Ludwig (Biotop der Biocönese) 657.
Variot, G. (Prälokomotion beim Kleinkind) 459.
Varitchak, Bogdan (Ascoidea rubescens Brefeld-Kernentwicklung) 348.
Vasnezov, V. (Lepidosteus osseus-Extremität) 24.
Vavilov, N. (Kulturpflanzen) 148.
Vedenskij, N. (Arterielle Anastomosen beim Hunde) 534.
Velluz, L. s. Morel, A. 508.
Veratti, Emilio (Gewebskulturen) 96.
Verdoorn, Fr. (Lebermoose) 664.
Verlaine, L. (Hymenopteren. VII.) 131.
Verne, Jean (Karapax von Carcinus maenas) 586.
Verrier s. Chevey, L. Roule 160.
— M.-L. (Fischauge) 739.
Verschuer, Otmar Frhr. v. (Konstitution und Rasse) 61.
Verzár, F., und E. v. Kokas (Darmzotten) 35.
Viets, K. (Halacarida) 576.
Vinals, E. s. Lipschütz, A. 472.
Vincent, Mary (Legerella hydropori n.) 573.
Vintemberger, P. (Utriculus prostaticus des Mannes) 109; (Froscheier) 558.
Virchow, Hans (Fußskelett)102.
Virtanen, Artturi I. (Bodenacidität) 762.
Visscher, J. P. (Dileptus gigas) 262.
— — Paul (Konjugation des Infusors Dileptus gigas) 519.
Vladesco, R. (Haussäugetiere-Alkalireserve) 455.
Vlès, Fred (Farbstoffe) 86; (Kursus der biologischen Physik. I.) 243.
— — et Madeleine Gex (Sulfocyanin) 86.
— — Paul Reiss et Madeleine Gex (Farbstoffe) 86.
Vogelsang, Kurd (Empfindungen) 549.
Vogt, E. (Hormone und Vitamine) 296.
Voigt, Walter (Pigment bei Planaria polychroa und Polycelis nigra) 372.
Vollerthun, Walter (Frühreife Fleischschafrassen) 728.
Volterra, M. (Nierenglomerulus) 808.
— Vito (Zusammenlebende Arten) 656.
Vonwiller, Paul (Lebende Blutcapillaren. I.) 1; (Mikroskopische Untersuchung des Auges) 539.
Voris, Harold C. (Blutversorgung bei Didelphys virginiana) 440.
Voronichin, N. (Coelosphaerium Naegelianum Ung.) 469.
Voss, H. E. (Endokrine Heterotransplantate) 751.
— — — und S. Loewe (Hypophysenvorderlappen) 819.
Voukassovitch, Pavlé (Chalcididen) 860.
Vuathier, Ch. s. Comère, J. 490.

Waaler, Georg H. M. (Rotgrünblindheit) 324.
— H. M. (Rotgrünblindheit) 151.
Wagler, E. 576; 671.
— Erich (Schwebefortsätze der Daphnien) 68.
Wagner, F. s. Zikes, H. 291.
— Friedrich (Cavum pulpae) 26.
— N. (Mitogenetische Strahlen) 308, 309.
— Rudolf (Anisophyllie und Partialinflorescenzen bei Salvia Sclarea L.) 474.
Waksman, Selman A., and Florence G. Tenney (Organische Stoffe und ihr Zerfall im Boden. I.) 157; (II.) 492.
Walker, Thomas Kennedy, Vira Subramaniam and Frederick Challenger (Citronen- und Oxalsäure. II.) 723.
Wallin, Ivan E. (Mitochondrien-Wachstum) 590.
Walter, Eugen s. Reindel, Fritz 88.
— Heinrich (Pflanzengesellschaften) 858.
Wámoscher und Stoecklin (Infektion mit Tuberkelbaciller 404.
— László (Bakterienzählun im Dunkelfeld) 2.
Wang, C. C. s. Wenrich, D. H 695.
— Ging H., and Alan F. Gut macher (Albinoratte) 276.
Wangerin, W. (Fernmigration 494.
Wann, F. B. s. Hopkins, E. J 88.
Warburg, Otto (Stoffwechs der Leukocyten) 37; (Kohlen oxyd und Stickoxyd) 190 (Lebendige Substanz) 247 (Hefe) 292.
— — und H. A. Krebs (Kupfe und Eisen im Blutserum) 68
— — und Fritz Kubowitz (Stof wechsel wachsender Zelle 193.
Ward, Henry B. (Staudam und Lachse-Wanderung) 16
Warden, C. J. s. Warner, L. H 824.
Warner, L. H., and C. J. Warde (Standardlabyrinth) 824.
Warren, D. C. (Windhund) 75
Wasmann, P. Erich (Tierpsy chologie) 134.
Wasmund, Erich (Bodensee) 65
Wassilieff, A. A. (Makrosko pische plattenförmige Präp rate) 241.
Watanabe, Shukichi s. Tad koro, Tetsutaro 826
Watchorn, Elsie, and Barbar Elizabeth Holmes (Stof wechsel von in vitro gezüch teten Geweben. II.) 781.
Waters, Charles W. (Teleut und Uredosporenbildung) 74
Waterschoot, H. F. (Temperatu und Hyacinthen) 203.
Watkyn-Thomas, F. W. (Cort cales Hörzentrum) 131.
Weber, Friedl (Stomata-Öf nungszustand) 189.
— Hans H. (Muskeleiweißkörpe III.) 460.
— Max (Indikative oder Führe tiere) 284.
Weekes, H. Claire (Lygosom [Hinulia] Quoyi) 183.
Weevers, Th. (Stoffwanderun 617.
Wehmeyer, Lewis E. (Diaporth [Askomyceten] II.) 199.
Weidenreich, Franz (Entwick lung der Elfenbeinzellen) 43
Weigelt, J. (Ganoidfischleiche im Kupferschiefer) 545.
— Johannes (Rezente Wirbe tierleichen) 717.

Weiler, L. s. Schade, H. 422.
Weinberg, Wilhelm (Eineiige Zwillinge) 643; (Zwillingsvererbung) 842.
Weinert, Hans (Stammesgeschichtliches Merkmal) 401.
Weinmann, Josef (Zahn und Alveolarknochen) 26.
Weisenburg, Theodore H. (Kleinhirnlokalisation) 368.
Weiss, Emil (Operationstisch für Kaninchen) 773.
— Paul (Ascidien-Metamorphose. I.) 752.
Weiß, Stefan (Reticulo-endothelialer Apparat) 222.
Weissberg, H. (Pankreasentwicklung bei Ente) 32.
Weitzmann, W. R. (Regenerationserscheinungen im Mesoderm der Oligochäten) 51.
Wellensiek, S. J. (Maispflanze und Puccinia Sorghi Schw.) 221.
Wellisch, Siegmund (Blutgruppen-Korrelation) 402; (Genhypothesen des Blutes) 843.
Wendt, Georg von (Schilddrüsentätigkeit und Geschlechtsdrüsen) 817.
Wenrich, D. H., and C. C. Wang (Konjugation bei Paramaecium calkinsi) 695.
Went, F. W. (Wuchsstoff und Wachstum) 361; (Phototropischer Krümmungsverlauf) 623.
Wenzl, A. (Weber-Fechnersches Gesetz) 128.
Werner, Cl. F. (Fixation) 162; (Labyrinth) 804.
Werth, E. (Floren-Elemente und Temperaturverteilung) 226.
Wessler, Paul (Hampshire-Down-Schafe) 845.
Westbrook, A. s. Delf, E. M. 746.
— M. Alison (Tetrasporenpflanzen von Rhodymenia palmata [L.] Grev.) 434.
Westenhöfer, M. (Klettermethoden der Naturvölker) 822.
Wettstein, Richard (Kakteen) 185.
Wetzel, Georg (Nagetierschneidezähne) 175.
Wevill, L. B. (Hinterhauptsbein und Rechts- oder Linkshändigkeit) 98.
Whitaker, D. M. (Seesternei) 630.
White, Orland E. s. Kiernan, Francis P. 57.
Whiteside, Beatrice (Ratte-Geschmacksapparat) 537.
Whiting, Anna R. (Diploide Männchen bei Habrobracon) 55; (Habrobracon-Männchen) 641.
— P. W. (Gynandromorphismus und Mutation bei Habrobracon) 312; (Habrobracon) 839.
Wichmann, Heinrich E. (Fauna der Höhlen. V.) 665.
Widmer, Rose s. Karrer, P. 165.
Wiechmann, Ernst (Blut und Liquor) 447.
Wijhe, J. W. van (Iliokolonring bei Amphioxuslarve) 174.
Wilcox, Marguerite S. (Sporen im Ascus von Neurospora sitophila) 302.
Wiley, Frank H., and Howard B. Lewis (Stickstoff) 122.
Wilkins, V. E. (Gramineen) 349.
Williams, Francis X. (Nipahaus) 858.
Williamson, Jessie E. s. Cameron, A. T. 8.
Wilson, Edwin B. (Mendelsche Vererbung) 635.
— Gale E. (Paleohistologische Studie an amerikanischem Materiale) 242.
Wiman, C. (Flugsaurier) 716.
Winge, Ö. (Maligne Tumoren. I.) 255.
Winslow, C.-E. A. s. Shaughnessy, H. J. 293.
Winsor, Agnes Allen s. Pearl, Raymond 310.
Wintz, Hermann L. (Röntgenstrahlen und endokrine Drüsen) 297.
Wirjikowsky, S.-N. s. Bykow, K.-M. 468.
Wissmer, Alexandre (Unterkiefer) 612.
Witebsky, E., und K. Okabe (Organe des Menschen) 61; (Isoagglutinine und gruppenspezifische Lipoide) 851.
Wittmaack, K. (Deckmembran und Labyrinthwand-Sinnesepithel) 711.
Wituschinski, Victor (Hämatopoese) 95.
Wohlenberg, Willi (Harnbildung in der Froschniere. XII.) 116.
Wolbach, S. Burt (Myofibrille in Geschwülsten) 344.
Wolda, G. (Akklimatisierung und Deklimatisierung. II.) 554.
Wolff, E. K. (Nebennierenlipoide und Schilddrüse) 819.
Wolfson, Alfred M (Pellia epiphylla und Pellia Neesiana-Sporen) 740.
Wolhynski, Th. (Arterien) 533.
Woltereck, Ilse (Blattbildung amphibischer Pflanzen) 205.
Woltereck, R. (Population des Fredericksborger Schloß-Sees) 564.
Wood, Thelma R. s. Banta, Arthur M. 321.
Wood-Jones, Frederic (Rücken beim Menschen) 704.
Woodley, James William Allan s. Butcher, Roger William 333.
Woodman, H. E. (Wiederkäuer) 34.
Wooldridge, Walter Reginald s. Quastel, Juda Hirsch 425.
Woronichin, N. N. (Bitter-salzige Seen [Kaukasus]) 658.
Wrangell, M. v., und H. v. Bronsart (Blütenfärbung und Stickstoffdüngung) 855.
Wriedt, Ch. s. Christie, W. 758.
— Chr. (Rassenbegriff für Haustiere) 326; (Vererbungsfaktor beim Pferd) 643.
Wülker, Gerhard (Stachelbeerblattwespen) 852.
Wurmser, René s. Rapkine, Louis 289.
Wurzinger, Stephan (Münchener Volksschüler) 400; (Säuglinge und Kleinkinder) 645.

Yagi, N. (Phototropismus von Dixippus morosus) 197.
Yakovlev, N. (Brachiopoden und Echinodermen) 284.
Yamaha, G. (Cytologische Beiträge. III.) 627.
Yamamoto, T. (Röntgenstrahlen und Hühnerembryo-Entwicklung) 208.
Yamane, Jinshin (Atresia coli) 150.
Yasuda, Sadao (Fertilität von Petunia violacea. IV.) 827.
Yazawa, T. s. Ichimi, T. 587.
— Teijiro s. Furuhashi, Yutaka 684.
— — und Takeo Sasaki (Cetacea. XXXII.) 684.
Yong, Ling (Unvollständige Hybriden) 217.
Yonge, C. M. (Nahrungsaufnahme bei Evertebraten) 355.
Young, Harold Maxwell (Erbliche Eigenschaften beim Mais. XXX.) 394.
— P. A. (Pflanzen) 415.
— William C. (Temperatur und Meerschweinchen-Hoden) 137.

Zabinski, Jan (Blattiden-Zucht) 113, 114.
Zain, Heinz (Membranmodell. II.) 423.
Zamels, A., und Berta Paegle (Pulsatilla Tourn) 20.

Zanni, Giuseppe (Trachea) 8.
Zarski, Edward (Säugetiere-Schilddrüse) 817.
Zavadovsky, B., und L. Lipčina (Axolotlen-Metamorphose) 817.
Zawadovsky, B., und M. Nowikova (Schilddrüsenaktivität bei Tieren) 728.
— Boris M. (Schilddrüse und Geschlechtsdrüsen bei Hühnern) 123.
Zborovszky, A. (Energiespeicherung der Pflanzen) 618.
Zchakaja, M. (Gefiederte Muskeln der Katze) 461.
Zeiger (Säugetiere-Rumpf) 529.
— Karl (Spermien) 418.
Zeleny, Charles (Bar-Auge bei Drosophila melanogaster) 482.
Zellner, Julius (Vergleichende Pflanzenchemie. XIX. [VI.]) 585.
— — s. Huppert, Eugen 585.
— — s. Swiatkowski, Hans 585.
Zetzsche, Fritz, und Gustav Rosenthal (Kork. I.) 88.
Ziegenspeck, H. s. Fuchs, A. 19.
Zikes, H., und F. Wagner (Hefe) 291.
Zimmermann, Erwin (Bakterien-Stoffwechselregulation) 454.
— Walter Adolf (Hypericum uralum) 686.
Zirkle, Conway (Lunularia vulgaris, Elodea canadensis und Zea Mays) 251.
Zollikofer, Clara (Dorsiventralitätskrümmungen bei Keimlingen von Panicum und Sorghum) 556.
Zoond, Alexander (Bakterienzellen) 506.
Zorn und Gärtner (Schafzucht) 840.
Zschokke, F. (Tierwelt [Kanton Tessin]) 496.
Zsigmondy, Richard (Nobelvortrag) 774.
Zvetkov, B. (Hundeblut) 63.
Zwaardemaker, H. (Strahlungsstoffe im Herzen) 778.
Zweigelt, Fritz (Maikäfer) 408.

Sachregister.

Abbildung bei photographischen Objektiven (Sonnefeld) 501.
Abdomen-Anhaken an den Thorax bei Brachyuren (Pérez) 528.
Abdruck von Finger- und Handflächen (Schött) 242.
Aberystwyth-Gebiet, Süßwasserturbellarienverbreitung im (Carpenter) 668.
Abkühlung, Spinalganglien-, Wirkung von (Artom) 737.
Abstammung, Algen-, Hypothese (Tilden) 714.
— der kranialen Ganglien beim Frosch (Knouff) 608.
Absterben, Epithelzellen-, in Explantaten (Gins) 783.
Abstraktion bei niederen Affen (Révész) 134.
— und Instinkt bei Hymenopteren (Verlaine) 131.
Abwässer, salzhaltige, und Seen (Quiel) 489.
Abwehr, vitale, und Massenwirkung (Amar) 62.
Abwehrleistung, mesenchymale, des Organismus (Becker) 155.
Abwehrvorgang, mesenchymaler, des Lungengewebes (Seemann) 269.
Acanthocephala, Subcuticularschicht in (van Cleave) 687.
Achroia grisella F.-Mitteldarm, Verdauungsapparat und Epithelerneuerung im (Tchang-Yung-Tai) 601.
Achse der einheimischen Orchidee (Fuchs u. Ziegenspeck) 19.
Achsenskelett, Anthozoen-, im Röntgenbilde (Pax) 23.
Acidität im Stierhoden (v. Lanz u. Malyoth) 776.
Acrochaetium-Gattung, Revision bei (Drew) 663.
Acrochoetium, endozoisches, und Entwicklung seiner Sporen (Chemin) 415.
Actinidia arguta und — chinensis, Bastard zwischen (Fairchild) 56.
Actinien, Kriechbewegung (Siedentop) 363.
Actinococcus peltaeformis Schm., Sporenentwicklung bei (Chemin) 739.
Actinophrys Sol, Cytoplasmaverschmelzung bei (Looper) 518.
Actinoschoenus Benth-Stengel, Struktur (Chermezon) 520.
Adaption gegen Salzlösungen bei Fröschen (Adolph) 68.
Adeninucleotid aus Teeblättern (Calvery u. Widmer) 165.
Adrenalin im arteriellen Blut der Säugetiere (Chistoni) 125.
—, histologischer Nachweis (Baginski) 581.
— und innersekretorische Organe (Igura) 298.
— im Urin und in Faeces bei mit Thyroxin behandelten Tieren (Giacomini) 28.
Adventitiazellen [Marchand], Studium über (Metarese) 595.
Aëdes dorsalis Mg. und — cantans Mg. [Charkov], Agamomermis Stiles-Parasitieren bei (Shachov) 661.
Aegilops, Hybridisierung mit Weizen (Karpečenko) 394.
—, Triticum und Secale, dreifacher Bastard von (Leighty u. Sando) 480.
Ährenbildung beim Wintergetreide, Temperatureinfluß (Pojarkova) 227.
Aeschna-Larve, peripheres Nervensystem (Rogosina) 27.
— umbrosa - Larve - Entwicklung, Faktoreinfluß auf (Sayle) 830.
Äther und Gewebskulturenwachstum (Carleton u. Haynes) 343.
Affe, Abstraktion bei (Révész) 134.
— -Gehirn, Alterserscheinungen im (Harms) 156.
—, Geschlechtscharakter bei (Allen) 828.
—, Rhesus-, unbefruchtetes Tubenei vom (Allen) 544.
Affenhodentransplantation (Retterer) 213.
Agamomermis Stiles-Parasitieren bei Aëdes dorsalis Mg. und — cantans Mg. [Charkov] (Shachov) 661.
Agar-Paraffin, Mikroeinbettung in (Chatton) 675.
Agglutinationsbild, Grollsches (Kronacher, Schäper u. Böttger) 569.
Agrarmeteorologie (Holdefleiss) 334.
Ainu, Japaner und Burjate (Montendon) 848.
Akklimatisierung und Deklimatisierung (Wolda) 554.
—, Pelztier- (Sokolowsky) 163.
Aktionspotentiale in Haut- und Muskelnerven (Erlanger) 735.
Aktionsstrom, Retina-, und Auslösung der Erregungswellen im Sehnerven (Adrian u. Matthews) 41.
Albinoratte-Geburtsgewicht und Alkohol (Hanson u. Heys) 484.
— -Körpergewicht und Alkohol (Hanson, Sholes u. Hegs) 839.
— -Ovarien, Histologie (Wang u. Guttmacher) 276.
Algen-Abstammung, Hypothese (Tilden) 714.
— -Flora und Wasserstoffionenkonzentration [Toulouse] (Comère u. Vuathier) 490.
—, Kalk-, Anpassungsformen von (Pia) 170.
—, kalkbohrende [Schwarzes Meer] (Nadson) 496.
—, marine [Canarische Inseln] (Borgesen) 232.
—, marine [Japan], Ursprung (Okamura) 232.
—, Meeres-, Ästeeinrollen bei (Chemin) 346.
—, Murmanküste-, Pigmentbestimmung in (Hübbenet) 664.
— des nördlichen Baikalsees (Meyer) 495.
— -Vegetation [Golf v. Neapel] (Funk) 78.
— -Zellen, rote, Krystalle in, durch Kresylblau (Mangenot) 169.

Algolische Mitteilungen (Huber-Pestalozzi) 696.
Alkalien in Horngeweben (Hayashi) 684.
— und Limulus-Amöbocytengewebe (Loeb u. Genther) 592.
Alkalireserve bei Haussäugetieren (Vladesco) 455.
Alkaloid und amöboide Tätigkeit (Forti) 592.
— von Corydalis cava (Gadamer, Späth u. Mosetty) 683.
—, Pflanzen-, mikrochemischer Nachweis von (Klein u. Sonnleitner) 246.
—, tierisches (Schenck) 9.
Alkohol und amöboide Tätigkeit (Forti) 592.
— -Gärung (Kostytschew, Medwedew u. Kardo-Sysojewa) 291.
— und Geburtsgewicht bei Albinoratte (Hanson u. Heys) 484.
— und Lebensdauer (Pearl u. Bacon) 156.
— und Maus-Geschlechtsverhältnis (Macdowell) 837.
Alkoholisierte Mäuse, Nachkommenschaft (Mac Dowell u. Lord) 58.
Allantoisflüssigkeit, Huhnembryo-, Zusammensetzung (Remei) 384.
Allelomorphismus, dreifacher, bei Portulaca grandiflora L. (Enomoto) 321.
Alles-oder-Nichts-Gesetz bei kastrierten oder normalen Ratten, und Follikulin (Brouha u. Simonnet) 37.
Allium cepa, Kernteilung von (Eichhorn) 836.
Allognathosuchus-Ernährung (Abel) 545.
Aloë transvaalensis, Pseudodichotomie bei (Bremekamp) 521.
Alpenwelt, Tierleben (v. Tschudi) 240.
Alter, Gewicht und Körperdurchmesser (Gray) 644.
—, Huhn-, und Sexualität (Bonnier) 380.
— und Knochenstruktur (Heuler) 527.
— und Lernfähigkeit bei Ratten (Liu) 551.
—, menschliches [Nordamerika] (Renaud) 849.
—, menschliches, Ursprung (Osborn) 327.
— und Salmonidensperma (Scheuring) 557.
—, Thymusveränderung im (Terni) 213.
Altern, Gewebe-, physiologische Chemie (Bürger u. Schlomka) 406.
— und Krankheit (Hirsch) 223.
—, Wachstum und Tod (Mühlmann) 64.
Alterserscheinung im Gehirn von Affe und Mensch (Harms) 156.
Altersveränderung, Gehirnarterien- (Hackel) 155.
Alveolarknochen und Zahn, organische Einheit von (Weinmann) 26.
Amblystoma-Augenentwicklung und Linsenanlage-Exstirpation (Beckwith) 211.
— -Larven, Atmungsgröße bei (Helff) 37.
— punctatum, Bestimmung der mediolateralen Achse der Extremität bei (Swett) 630.
— punctatum und tigrinum, Entwicklung und Wachstum von (Patch) 632.
—, Thyreoidea-Aktivität von (Rolič) 560.
— -Urgeschlechtszellen, Exstirpation (Humphrey) 316.
—, Ventralteilentwicklung der Medullarplatte von (Baker) 281.
Ameise, einheimische, Koloniegründung (Eidmann) 742.
— -Hochzeitsflug (Kuznezov-Ugamskij) 330.
Ameise, Systematik (Arnoldi) 444.
— und Vegetation (Andrews) 488.
Amerika, Klapperschlange in (Klauber) 488.
Aminosäure und Ammoniakbildung (György u. Röthler) 454.
— im Insektenblut (Duval, Portier u. Courtois) 587.
Amitose und Nucleolus-Veränderungen in Gewebekulturen (Rumjentzew) 168.
Ammoniakbildung und Aminosäuren (György u. Röthler) 454.
—, autolytische, in Geweben (György u. Röthler) 727.
Amniosflüssigkeit, Huhnembryo-, Zusammensetzung (Kamei) 384.
Amoeba dubia-Plasma und Kationen-Antagonismus (Reznikoff) 503.
— proteus-Fortpflanzung (Hartmann) 469.
Amöbe, Boden-, Ernährung (Severtzova) 261.
—, Kannibalismus bei (Mattes) 693.
—, mechanischer Reiz und plötzliche Belichtung bei (Folger) 16.
Amöbenformen bei Hefen (Nadson u. Kudrjavzev) 16.
Amöbocytengewebe von Limulus und Alkalien (Loeb u. Genther) 592.
Amöboide Bewegungen der Florideensporen (Chemin) 257.
— Tätigkeit, Einfluß der Alkohole und Alkaloide auf (Forti) 592.
Amphibien, anure, Skeletteileaufbau von (Fröböse) 100.
—, Beschleunigung der Metamorphose bei (Spaul) 753.
— -Ei, Gallerthülle vom (Hykeš) 475.
— -Embryo, linsenerzeugende Fähigkeit des Augenbechers bei (Pasquini) 560.
—, Meningenentwicklung bei (Flexner) 630.
—, Mesenchymaktivierung durch Ohrblase bei (Filatow) 51.
— -Metamorphose, äußere Wasserstoffionenkonzentration und Thalliumsalze bei (Belehradek, Huxley u. Curtis) 830.
— -Nervensystem, peripheres und zentrales, Morphogenese (Detwiler) 476.
— -Nervensystementwicklung, morphogenetische Rolle der Urwirbel in (Lehmann) 52.
— -Seitenliniensystem (Charipper) 537.
Amphibienherz, embryonales, Studien über (Stöhr jr.) 144.
—, transplantiertes, Pharmakologie (Schübel u. Stöhr jun.) 833.
Amphibienlarven, ektodermales Epithel der Extremitätenknospe von, Entwicklung (Steiner) 748.
—, Ernährung mit Milchbestandteilen (Pincherle) 313.
—, Metamorphose bei (Nagel) 314.
Amphioxuslarve, lebende, Iliokolonringfunktion während des Wachstums bei (v. Wijhe) 174.
Amphipoden [Japan] (Uéno) 159.
Amphitetras antediluviana Ehrbg., anatomisch-Beschreibung (Liebisch) 697.
Anaphylaxie bei Pflanzen (Otto u. Herrig) 850.
Anaphylaxiereaktion am isolierten Hundekop (Heymans u. Dalsace) 762.

astomose, arterielle, nach Verbindung der A. femoralis beim Hunde (Vedenskij) 534.
chusa Linné [Gattung] (Gusuleac) 575, 576.
clyostoma canium, Entwicklung (Scott) 572.
cylostomum duodenale- und Necator americanus-Eiablage (Soper) 572.
gioarchitektonik, Großhirnrinde (Pfeifer) 604.
giospermen-Embryosack, Eiapparatentwicklung im (Langlet) 542.
-Embryosack, Stärke in (Dahlgren) 204.
guilla aceti Ehrbg., Lebenszyklus (Pai) 110.
heftungsapparat-Entwicklung des Abdomens an Brachyuren-Thorax (Pérez) 703.
ionenpermeabilität-Umkehr der Erythrocyten (Mond) 245.
isophyllie bei Salvia Sclarea L. (Wagner) 474.
kylostoma-Larve [Svensson und Kessel], Untersuchungen über (v. Thiel) 74.
neliden-Blutgefäße (Federighi) 264, 709.
, Entwicklung der Laravalsegmente bei (Iwanoff) 280.
nulus tympanicus, knorpeliger, Einfluß auf Rana pipiens-Trommelfellentwicklung (Helff) 389.
odanta [Süßwassermuscheln], Lebenszyklus (Tucker) 573.
östrale Periode (Parkes u. Brambell) 828.
omalie, Bildungs-, bei Chara (Schmucker) 45.
, Herzmechanismus- (Géraudel) 617.
, Wachstums-, des Daumens, erbliche (Thomsen) 759.
ophelen-System und Mundhöhle-Morphologie (Sinton u. Covell) 25.
opheles maculipennis Mg. [Niznij Novgorod], überwinternder, Biologie (Sčerbakov) 67.
Mundhöhle bei, Morphologie (Barraud u. Covell) 601.
, nordamerikanische, Lebensgewohnheiten von (Balfour) 652.
oplocephalidae-Cestoden, Monographie (Baer) 336.
oplura Sinnipediorum (Freund) 671.
passung, funktionelle, beim Aguti (Šulc) 703.
bei höheren Tieren (Plate) 714.
, pathologische Gewebeveränderung bei, an veränderten Sauerstoff (Campbell) 228.
passungserscheinung, Gelenkflächenrichtungen als (Nauck) 25.
passungsformen der Kalkalgen (Pia) 170.
tagonismen, physico-chemische, der Mikroben (Arnaudi, Kopaczeweski u. Rosnowski) 120.
thocyan [Pflanzenfarbstoff] (Karrer, Widmer, Helfenstein, Hürliman, Nievergelt u. Monsarrat-Thoms) 165.
thocyanidin [Farbstoff] (Karrer u. Widmer) 165.
Lichtabsorption bei (Schou) 683.
[Pflanzenfarbstoff] (Karrer, Widmer, Helfenstein, Hürliman, Nievergelt u. Monsarrat-Thoms) 165.
thocyanophor in Gunnera chilensis-Fruchtoberhaut (Molisch) 687.
thomyces Reukaufii Grüss im Blumennektarleben (Nadson u. Krasil'nikov) 698.
thozoen-Achsenskelett im Röntgenbilde (Pax) 23.
Anthrenus verbasi L., Biologie und Bekämpfung (Kalandadze) 224.
Anthropoiden-Gebiß, Abstammung (Adloff) 402.
Anthropologie, Gruppenforschung für (Mendes-Corrêa) 849.
— der Ureinwohner von Formosa (Metsumura u. Miyauchi) 152.
Anthropologische Messungen an Neugeborenen (Schreiber) 400.
— Untersuchung an schweizerischen Stellungspflichtigen (Schlaginhaufen) 400.
Anthropometrische Technik an Säuglingen (Wurzinger) 645.
Antiformin, Knochenpräparate-Maceration mittels (Kaewel) 673.
Antikörper, organspezifische, beim Einwachsen des homoioplastischen Transplantates (Trivellini) 476.
Antikörperentstehung bei Kindern (Helber, Hirszfeld u. Mayzner) 155.
Antipodenkern-Entstehung im Fritillaria imperialis L.-Embryosack (Lenoir) 181.
Anuren, Verwandtschaftsbeziehung (Erdmann) 388.
Anurenlarven-Schwanzsaum, Lokalisation der autonomen Regenerationspotenzen beim (Comes) 210.
Aortenbogen, Huhnembryo-, Experimente am (Bremer) 390.
Aortenwand, Kalkuntersuchungen bei (Ravault) 253.
Apfel-Fortpflanzung, vegetative, durch Samen (Swingle) 626.
— -Physiologie, chemisches Studium über (Evans) 680; (Archbold) 681.
—, Pilzinfektion beim (Gregory u. Horne) 568.
Aphide Macrosiphum solanifolii, Flügel von (Shull) 750.
Apparat zur aseptischen Messung steriler Flüssigkeiten (Bach) 341.
— für Beobachtung der menschlichen Hautcapillaren (Brown u. Lamb) 773.
—, Bestimmungs-, für Geruchsschwellen (Hesse) 773.
Arbacia-Ei, Empfindlichkeitperiode gegen verdünntes Seewasser beim (Just) 629.
Arbeitsmethoden, biologische (Handbuch) (Abderhalden) 497, 583.
Archegoniatenstudien (Goebl) 691; (Goebel u. Suessenguth) 691.
Architektonik vergleichende, von Gyrus limbicus anterior und Regio retrosplemalis bei Mensch und Tier (Rose) 603.
— der Hundegehirnrinde (Gurewitsch u. Bychowskky) 603.
Arginase bei Hühnern (Chaudhuri) 10.
Argiope lobata (Arachneae, Argiopidae), Lebendbeobachtungen an (Dahl) 136.
Argonauta argo L., Männchen von (Grimpe) 540.
Argulus foliaceus L. - Lomplexaugen (Herter) 443.
Arion, ater, Schleim- und Hautdrüsen von (Barr) 176.
Aristolochia Lindneri Berger, ihre Bestäubung durch Fliegen (Lindner) 470.
Arrhenurus-Larvenzucht (Pyatakov) 83.

Artanalyse, karyologische, von L. usitatissimum L. (Emme u. Šepeleva) 478.
Arten, zusammenlebende, Schwankungen bei (Voltewa) 656.
Artentstehung, Habitus und Umwelt als Ursache von (Hinton) 60.
Arteria anastomot. auric. magn., Anatomie (Kugel) 437.
— femoralis-Verbindung beim Hunde, Arterienanastomosen nach (Vedenskij) 534.
— hyaloidea-Kanal bei Embryo und Erwachsenen (Mann) 805.
— radialis-Lumen (Müller) 709.
Arterien, Gehirn-, Altersveränderungen bei (Hackel) 155.
—, größere, elastische Eigenschaften bei (Rozansky) 265.
—, hypobranchiale, bei Hexanchus corinus, Abzweigungen (Keys) 534.
—, kleine, Verzweigungsstellenstruktur von (Wolhynski) 533.
—, Segmental-, des Squalus sucklii (Coles) 534.
—, Zentren-, der Herzautomatik und des Hischen Bündels (Lutembacher) 265.
Arterienklappen (Oselladore u. Dolfini) 437.
Arterienwand, elastische Eigenschaften von (Moissejeff) 710.
Arteriosklerose-Entwicklung und endokrine Drüsen (Shapiro) 64.
Arthropoda (Bronn) 238.
Arthropoden-Auge, bioelektrische Ströme nach (Hartline) 549.
— -Komplexauge, zapfen- und stäbchenartige Sehzellen im (Hanström) 273.
— [Nordamerika], Bißfolgen von (Ewing) 853.
Asarum caudatum, Prüfung von (Burlage u. Lynn) 587.
Ascaridenei und ultraviolette Strahlen (Dognon u. Tsang) 426.
Ascaris, Gift in, chemische und pharmakologische Untersuchung (Shimamura) 90.
— lumbricoides-Ei, Entwicklung im Freiland (Brown) 47.
— lumbricoides-Eiproduktion (Brown u. Cost) 304.
Aschenerzeugung bei Corymorpha (Child) 149.
Ascidien, Metamorphose bei (Weiss) 752.
— -Nierenzellen, Methylenblauexkretion durch (Azéma) 115.
Ascis, Sporenbildung in (Dodge) 553.
Asclepias syriaca, stearinähnliche Körper aus (Schmid u. Ludwig) 585.
Ascocarp von Sph., Gestaltsbildung und Entwicklung (Hein) 278.
Ascoidea rubescens Brefeld, Kernentwicklung bei (Varitchak) 348.
Askomyceten, Phylogenie (Guilliermond) 698.
Asparagin, Pflanzen-, enzymatische Desamidierung (Grover u. Chibnall) 9.
Aspergillus fumigatus Fresenius, biologisches Studium über (Sartory, Sartory u. Meyer) 377.
— niger, Citronen- und Oxalsäurebildung aus Zuckern durch (Walker) 723.
— niger, Nutzbarmachung des Geins durch (Hérissey) 723.
Asperulosid, Extraktion aus Galium verum L. (Herissey) 342.
Asphodelos, Insulin aus (Colin u. de Méons) 68
Aspidistra, Gaswechsel bei (Geiger) 289.
Assimilation des molekularen Luftstickstoffs dur Pilze (Senn) 292.
— beim Weinblatt (Alexandrov) 719.
Assimilationsorgan-Bildung bei Kakteen (We stein) 185.
Assoziation, mikrobielle, Studien über (Paracos u. Gaté) 859.
—, Pflanzen-, und Art (Lenoble) 494.
Ast-Einrollen bei Meeresalgen (Chemin) 346.
Asterias forbesii, Parthenogenese, Reifung (Beams) 47.
Asterolekanien, Symbionten von (Richter) 41
Asymbiose und Orchideen (Knudson) 415.
Asymmetrie des menschlichen Körpers (Romi 485.
Atemvolumen, Beziehung zu Körpergröße, K pergewicht, Brustumfang und -spielraum (R noff) 645.
Atemzentrum des isolierten Hundekopfes (H mans u. Heymans) 130.
Athyreoidismus bei Leghornhenne (Krizenecl 456.
Atlas, Untersuchungen über (Hayek) 98.
Atmung, Boden-, bei CO_2-Ernährung der Pflan (Hasse u. Kirchmeyer) 763.
—, Boden-, auf landwirtschaftlich kultivier Flächen (Dönhoff) 228.
—, Gewebe-, und verschiedene Hormone (Mal 298.
—, Einfluß von Kohlenoxyd und Stickoxyd (Warburg) 190.
—, Linsen- (Kronfeld) 290.
—, Mysis relicta-, im Salz- und Süßwasser (T nemann) 490.
— in grünen Pflanzen (Genevois) 193.
— in Sauerstoff und Stickstoff (Gerard) 73
—, Verdauung, Blut, Stoffwechsel, Kreislauf u Nervenmuskelsystem, vergleichende Physi gie (Jordan) 110.
— und Wasserabgabe bei Pflanzen (Collorio)
Atmungsgröße bei Amblystomalarven (Helff)
Atmungsmuskeln, Säugetier-, Morphologie u Dynamik (Dombrowski) 268.
Atmungsregelung bei Cambarus immunis (H 453.
Atmungszentrum, O_2-Empfindlichkeit des, T museinfluß (Asher) 453.
Atomstruktur, Gewebe-, Röntgenuntersuch (Hirose) 421.
Atresia coli, Darmmißbildung beim Pferde mane) 150.
Atrioventrikuläres System beim Rind, Nerv apparat im (Scaglia) 710.
Atropis maritima Blattstruktur und Meeresstr (Hocquette) 228.
Aufbewahrung von fixiertem Material (Fortner
Auge, Arthropoden-, bioelektrische Ströme n Belichtung im (Hartline) 549.
—, Copepoden-, Struktur (Lwoff) 711.
—, Cyclostomen-, Anatomie der Stammes schichte vom (Keibel) 812.
— -Entwicklung von Amblystoma durch Lins anlageexstirpation (Beckwith) 211.
—, Fisch-, statische Refraktion beim (Verrier) 7

ıge-Gewebe, Züchtung von (Kirby) 590.
, Komplex-, der Argulus foliaceus L. (Herter) 443.
, Lichtwirkung auf (Adrian u. Matthews) 41.
, menschliches, Vitalfärbungen am (Knüsel) 498.
, mikroskopische Untersuchung (Vonwiller) 539.
, nervöses System (Magitot u. Bailliart) 28.
, Säugetier-, Farbenentstehung des Tapetum fibrosum beim (Roggenbau) 371.
, Stirn-, bei Hymenopteren (Götze) 40.
, Vertebraten-, Transplantation (Pasquini) 317.
ıgenbecher bei Amphibienembryonen (Pasquini) 560.
ıgenblase-Transplantation, homöoplastische, bei Pleurodeles Watlii (Pasquini) 212.
bei Triton cristatus, Regulation (Truniger) 211.
ıgenfarbe, geschlechtsgebundene, von Drosophila melanogaster (Mohr) 481.
, Haarfarbe und Konstitution, Beziehung (Deckner) 220.
ıgenfleck, koloniebildender grüner Organismen, Funktion (Mast) 273.
ıgenlinse, Vertebraten-, Sichtbarkeit ultravioletten Lichtes und Fluorescenz in (Merker) 371.
ıgenmuskeln-Entwicklung beim Huhnembryo (Adelmann) 813.
ısscheidung, Ammoniak-, durch Pflanzenwurzeln (Prianischnikow) 360.
, Natriumchlorid-, durch die Niere, Histochemie (Defrise) 116.
in der Niere (Anikin) 115.
ıssterben und ultraviolette Strahlen (Marshall) 651.
ıstern, Fütterung von (Martin) 356.
ısternbank, fiskalische, Untersuchungen auf (Hagmeier u. Kändler) 236.
ısternkiemen-Flimmerbewegung und Narkotica (Nomura) 784.
ıstralier-Schädel, Untersuchungen an (Morant) 153.
ısstrichverfahren bei Spermien-Dauerpräparaten (Zeiger) 418.
ıtogamie bei Citrullus vulgaris Schrad (Lutochin) 200.
ıvergne-Moor, erste Pollenanalysen in (Denis, Erdtman u. Firbas) 77.
ena agrestes, Übergangsform zum — sativa (Thellung) 844.
-Coleoptilen-Wachstumsstoff, Einfluß auf Bellis perennis-Blütenstengel (Uyldert) 310.
sativa-Glutelin (Csonka) 682.
olotl, Hämatopoese nach Milzexstirpation beim (Wituschinski) 95.
, Hyalinknorpel-Grundsubstanz beim (Studnicka) 514.
-Metamorphose, Sauerstoffverbrauch bei Thyreoideasubstanzzugabe während (Bélehrádek u. Huxley) 831.
-Metamorphose bei Thyreoideahormon-Standartisierung (Zavadovsky u. Lipcina) 817.
, Thyreoideaaktivität von (Rolič) 560.
ofarbe-Färbung, und Substituenten (Hodgson u. Handley) 580.
Azorella trifurcata (Gaertn.) Hook, sechzehnkerniger Embryosack von (Hakansson) 182.
Azotobacter chroococcum Beij-Kultur nach Füllkörpermethode (Simon) 501.

Bach, Vegetationsfärbung im (Geitler) 658.
Bachforellenbrut, ausgesetzte, Ernährung bei (Schräder) 615.
Bacillen, Tuberkel-, und Lungengewebekulturen (Haagen) 63.
—, Typhus-, in Pflanzen (Stickel) 154.
Bacillus radicicola, Beijk-Kulturen (Gibson) 571.
Bacterium und Chondriosomen, Doppelfärbung von (Milovidov) 676.
— -Fermentstoffwechsel (Rona, Nachmansohn u. Nicolai) 120.
— und Fermentwirkung (Quastel u. Wooldridge) 425.
—, Gasvakuolen bei (Kolkwitz) 696.
—, Knöllchen-, Formumgestaltung der, und Stickstoffansammlung (Pfeiffer) 547.
—, Knöllchen-, der Leguminosen, Brenztraubensäure durch (Anderson, Peterson u. Fred) 359.
— für mitogenetische Strahlen (Baron) 508.
—, Phenanthren-Oxydation durch (Tausson) 547.
—, Pilzewachstum und Neutralsalze-Konzentration, Beziehung (Estor) 360.
— radicicole forme Carmichaeliana (Milovidov) 415.
—, spezifisches Gewicht vom (Leontjev) 775.
— -Sporen-Lebensfähigkeit, Feststellung (Matthewman) 500.
— -Stoffwechselregulation (Zimmermann) 454.
— tumefaciens und Seeigeleientwicklung (Magrou u. Magrou) 747.
—, Zählung im Dunkelfeld (Wámoscher) 2.
— -Zellen, Diffusionsprodukt der, und verschiedene Elektrolyte (Shaughnessy u. Winslow) 293.
— -Zellen, einzelne, Kultur aus (Paine) 772.
— -Zellen, elektrischer Widerstand beim Tod von (Zoond) 506.
Bacteriumdifferenzierung mit Woodschen Strahlen (Gassul u. Jolkevič) 589.
Bacteriumfärbung (Eisenberg) 500.
—, physikalisch-chemische Theorie (Tolstoouhov) 2.
Bacteriumleben im Boden und Kalkstickstoff (Kuhn u. Drechsel) 654.
Baikalsee, nördlicher, Algen im (Meyer) 495.
Balaniden, litorale, Salzkonzentration des Süßwassers (Kreps) 67.
—, Mitteldarm-Stratum perintestinale bei (Patané) 352.
Balantidium der Meerschweinchen (Scott) 572.
— coli in Kulturen (Jameson) 583.
Balistes, Mechanik der vorderen Rückenstacheln bei (Mohr) 100.
Balken, Katze-, Assoziationsfaserung, Studie über (Poljak) 271.
Bambus, periodisches Aufblühen beim (Kawamura) 309.
Banane s. a. Musa sapientium L. var. hort. Gros Michel.
Bantu, Molarenhöckerentwicklung beim (Shaw) 402.

Bar-Auge bei Drosophila melanogaster und Temperatur (Zeleny) 482.
Basidiomyceten, Ruhe- und Verletzungsströme bei (Colla) 299.
Bastard, dreifacher, von Aegilops, Triticum und Secale (Leighty u. Sando) 480.
—, interspezifische, morphologische Merkmale der Chromosomen bei (Navašin) 390.
—, Knochenfisch-, Materialien zur Entwicklung von (Skowron) 630.
—, Pflanzen-, Herstellung (Fairchild) 56.
— -Population in Paludina (recta: Viviparus) (Franz) 325.
— zwischen Raphanus und Brassica, Cytologie (Piech u. Moldenhauer) 635.
Bastardnatur der Mentha piperita L., Anatomie (Bruckner) 563.
Batrachier, Faktoren des Cyclus der Spermatogenese bei (Aron) 692.
—, männliche sekundäre Geschlechtscharaktere bei (Aron) 731.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwolle-Kapselsträhnezahl, Vererbung (Kulkarni) 323.
—, Saugkraftmessungen an (Taschdjian) 285.
—, Wurzelabsorption bei (Haas) 293.
Baumwollpflanze, Fruchtverhältnisse von (Buie) 646.
—, Transport von Kohlehydraten in (Mason u. Maskell) 358.
Baumwollsamenöl, Halphensche Reaktion auf (Ivanow u. Menschinska) 7.
Becken malaiischer Rasse (Sitsen) 486.
Beckenmessung mit Röntgenstrahlen (Martius) 1.
Befruchtung beim Bombyx mori-Ei (Bataillon) 474.
—, disperme, Mosaik von Drosophila durch (Bonnier) 482.
— bei Fasciola hepatica (Leon) 44.
— durch hermaphroditische Meerschweinchenmännchen (Lipschütz u. Vinals) 472.
— bei Kirschen und Birnen (Kamlah) 827.
— bei Lilium martagon (Heimans) 562.
—, Spermatophoren-, bei Insekten (Boldyrev) 306.
Befruchtungsergebnis der Stuten, Jahreszeiteinfluß (Döhrmann) 202.
Befruchtungsmembran-Abhebung bei Seeigeleiern (Péterfi) 312.
Begattung der kalifornischen Vogelspinne (Baerg) 741.
Bekämpfung des Anthrenus verbasci L. (Kalandadze) 224.
Beleuchtungsdauer der Aphide Macrosiphum solanifolii (Shull) 750.
Belgien [unteres Eozän], Säugetiere aus (Teilhard de Chardin) 238.
Belgisch-Kongo, Ernährungsindex für Eingeborene von (Mouchet) 849.
Bellis perennis-Blütenstengel und Wachstumsstoff aus Coleoptilen von Avena (Uyldert) 310.
Beobachtung und Versuch (Bos) 772.
Berberin, Nachweis in Pflanzen (Klein u. Bartosch) 586.
Berberis Thunbergii, Keimung von (Davis) 45.
Berieselungswässerkochsalz und Pflanzen (Passerini u. Galli) 764.
Bernsteinwald (Bachofen-Echt) 188.
Beroë Forskali-Muskelfasern, Untersuchungen a (Bozler) 126.
— ovata, Nervensystem von (Heider) 269.
Beschreibung, anschauliche und abstrakte, exak und statistische (Auerbach) 577.
—, Natur- (Auerbach) 577.
Bestäubung, Aristolochie Lindneri Berger-, durc Fliegen (Lindner) 470.
— von Stellaria bulbosa Wulf (Fritsch) 201.
Bestimmung, Chlorophyll-[Willstätter], Agriku turchemie (Maiwald) 682.
—, Chlorophyll-[Willstätter] in landwirtschaf chemischen Massenuntersuchungen (Stech 682.
— Cyanwasserstoff entwickelnder Glucoside (Bi hop) 585.
—, histochemische, in experimentellen Tierg schwülsten (Califano) 508.
— der Objektfarbe im mikroskopischen Bil (Davis u. Mac Laughlin) 497.
—, Pigment-, in Murmanküste-Algen (Hübbene 664.
—, qualitative und quantitative der Pflanzen- u Bodennitrate (Niklas u. Grandel) 69.
—, Thyreoideaaktivität-, bei Tieren (Zawadovsk u. Nowikova) 728.
Bestimmungsapparat für Geruchsschwellen (Hess 773.
Bestimmungstabelle-Gewinnung, Korrelations- verfahren (Rautmann) 161.
Bestrahlung, Quarz-Quecksilberdampflampe-, u Pflanzen (Delf, Ritson u. Westbrook) 74
— mit Thorium und Uranium, Einfluß auf Se igeleientwicklung (Okada) 558.
Beta-Wurzel, tangentiale Polarität (Dostel) 6
Bettwanze s. a. Cimex lectularius L.
Bevölkerung-Wachstum (Pearl) 223.
— und Wanderungsprobleme, Grundelemen (Knibbs) 646.
Bewegung, Fischembryo- (Kasansky) 476.
—, Flimmer-, Regulation (Leo) 463.
—, freiwillige, bei jungen kastrierten Ratte Drehkäfigmethode (Boukalik u. Hoskins) 1
—, gestaltende, beim Differenzierungsgeschehe (Goerttler) 141.
—, spontane, bei Ratte (Slomker) 471.
— der Tiere (Borelli) 362.
Bewegungslinien der Hand (Perlstein) 847.
Bewegungsreflexe bei Vögeln (Groebbels) 464, 4 467.
Biddulphia sinensis-Fortpflanzung (Schmidt) 1
Biene, Honig-, ansteckende Krankheiten (Borchert) 231.
—, Immunisierung von (Toumanoff) 404.
— -Verfliegen, Beobachtung über (Borchert) 1
— -Wachs, Sekretion (Perret-Maisonneuve) 8
Bild, latentes, Abschwächung (Lüppo-Cramer) 5
Bildungsanomalien bei Chara (Schmucker) 45
Bindegewebe und Blut, vergleichende Histolo (Danini) 787.
—, Darm-, bei Muscheln (Semichon) 25.
—, menschliches, Zellbilder vom (Stockinger) 5
— bei Säugetier-Hodentransplantation (Rollet Condamin) 633.
Biocönese, Biotop von (Varga) 657.

Bioelektrische Ströme nach Belichtung im Arthropodenauge (Hartline) 549.
Bioelektrischer Vorgang, Membranmodell für (Labes) 423; (Zain) 423.
Biogeographie, marine, Methode (Broch) 419.
Biokatalysator in koproporphynreichen Hefen (v. Euler u. Fink) 89.
Biokolloide, Quellung von (Calábek) 426.
Biometrie bei physiologischen Rassen von Puccinia graminis tritici (Levine) 760.
Bionomie, Dysdercus-, in Nigeria (Golding) 661.
Biotop der Biocönese (Varga) 657.
Biotypen, Kampf ums Dasein zwischen (Sukatschew) 858.
Birne, Befruchtung bei (Kamlah) 827.
Blastem [Begriff] (Fuchs) 529.
Blastocystis, siderophile Einschlüsse von (Hollande) 660.
Blastulae entstanden aus Eifragmenten, Verschmelzung von (Whitaker) 630.
Blatt, abgeschnittenes, Virus-Vermehrung der Tabakmosaikkrankheit in (Purdy) 859.
— -Anatomie der Musa sapientium L. var. hort. Gros Michel. (Skutch) 350.
— und Bau beim Weizen-Gefäßsystem (Scheurich) 350.
—, Blumen-, Herkunft (Troll) 262.
—, Cyadaceen [Hybride]-, Morphologie (Papadopoulos) 701.
— -Entwicklung von Plectranthus fruticosus und Ligustrum vulgare (Schwarz) 182.
—, invers-dorsiventrales (Kugler) 350.
—, Kelch-, bei Rosa repens Scop (Martin-Sans) 263.
—, Koniferen-, Abhängigkeit von Licht und Feuchtigkeit (Larsen) 570.
—, Moos-, Untersuchungen über (Douin) 349.
— der einheimischen Orchidee (Fuchs u. Ziegenspeck) 19.
—, Pflanzen-, Veränderung der Photosynthese-Produkte in (Stănescu) 358.
—, Proteaceen-, Verdunstungsschutz beim (Hamilton) 19.
— -Salicinasen-Wirkung, spezifische Bedingungen von (Blagoveschenski u. Sossiedov) 684.
—, schwertförmiges, von Cyperaceen (Chermezon) 701.
— -Stomata, Lichteinfluß (Leick) 300.
— -Struktur von Atropis maritima und Meeresstrand (Hocquette) 228.
—, Wein-, Assimilation und Transpiration beim (Alexandrov) 719.
Blattbildung amphibischer Pflanzen (Woltereck) 205.
Blattfarbstoff, grüner, Fluorescenz, und ultraviolette Strahlen (Testi Dragone) 588.
Blattfläche, mittlere, Transpiration und Diffusion (Seybold) 190.
—, Oberflächenspannung bei (Herčik) 406.
Blattfleckenkrankheit, Cercospora-, der Zuckerrübe (Schmidt) 860.
Blattiden-Zucht bei künstlicher Ernährung (Zabinski) 113, 114.
Blattmetamorphose, künstliche, bei Symph. rac. Michx. (André) 311.
Blattsprosse von Bryophyten (Chalaud) 18.
Blattstellung (Janse) 520.
—, Rechts- und Linksläufigkeit (Imai) 322.
Blattstiel, Pulsatilla Tourn-, anatomische Struktur (Zamels u. Paegle) 30.
Blaubeeren-Chromosomen, Studien über (Coville) 146.
Bleichen tierischer Pigmente (Kopsch) 771.
Bleivergiftung, Erythrocyten bei (Brückner u. Spatz) 596.
Blennius pholis L.-Ei, Pigmentanhäufung im (Abeloos) 48.
Blockade-Problem (Capocaccia) 432.
Blühen, periodisches, des Bambus (Kawamura) 309.
Blüte, gefüllte, bei japanischer Morning Glory (Miyake u. Imai) 322.
—, Kürbis-, männliche, Entwicklung und Anatomie (Heimlich) 21.
— -Metamorphose, künstliche, bei Symph. rac. Michx. (André) 311.
—, Mormodes Lindl.-, Studien an (v. Guttenberg) 263.
—, Ramondia Myconi (L.) F. Schltz.-(Fritsch) 20.
— -Verwachsung bei Echallium Elaterium (Martin-Sans) 21.
Blütenfärbung und Stickstoffdüngung (v. Wrangell u. v. Bronsart) 855.
Blütenform der Spinatsorte [Juliane] (Nicolaisen u. Ostermayer) 21.
Blütenpflanzen, einheimische, Nektarzuckergehalt bei (Beutler) 777.
—, Segmentaustausch zwischen homologen Chromosomen in (Belling) 561.
Blütenröhre-Pigmentierung und Tamboblatt (Hagiwara) 393.
Blumenblatt, Herkunft (Troll) 262.
Blumenbesuch durch Vögel (Cammerloher) 647.
Blumenbildung bei Hyacinthen, Temperatureinfluß (Waterschoot) 203.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, arterielles, des Säugetieres, Adrenalin im (Chistoni) 125.
—, Atmung, Verdauung, Stoffwechsel, Kreislauf und Nervenmuskelsystem, vergleichende Physiologie (Jordan) 110.
— und Bindegewebe, vergleichende Histologie (Danini) 787.
—, Chrysemis pinta-, Verteilung von Stickstoff in (Wiley u. Lewis) 122.
— -Elemente der Insektenlarven (Paillot u. Noël) 595.
—, Embryo-, Indican-Ursprung im (Shibayame) 684.
—, Genhypothese (Wellisch) 843.
—, Insekten-, Aminosäuren im (Duval, Portier u. Courtois) 587.
—, Insekten-, Chlorgehalt im (Portier u. Duval) 245.
—, lebendes, Anatomie (Vonviller) 1.
— und Liquor, Grenzflächen-Permeabilität zwischen (Wiechmann) 447.
— und Liquor cerebrospinalis, Farbenspeicherung im Zentralnervensystem bei Injektionen in, Vergleich (Mandelstamm u. Krylow) 288.
—, menschliches, Gewebekulturen von (Veratti) 96.

Blut, menschliches, Sauerstoffverbrauch (Endres) 290.
— in der Milzpulpa (Barcroft u. Poole) 438.
—, Pferde-, Isohämagglutination (Schermer u. Hofferber) 569.
— -Reaktion zur Geschlechtsbestimmung (Práwdicz-Neminski) 826.
—, Schnecken-, molekulare Konzentration vom 446.
—, Sexualhormone im (Fels) 457.
— -Speziesreaktion (Manoiloff) 569.
—, spezifisches Gewicht, (Terry u. Seib) 679.
—, toxische Substanz, nach Nebennieren-Exstirpation (Putschkow u. Kibjakow) 457.
— -Zusammensetzung des fetalen Kalbes (Collip) 342.
Blutbild bei Tieren, behandelt mit Trypanblau- und Ferrum oxydat. saccharat-Injektionen (Capocaccia) 431.
Blutbildung beim Axolotl nach Milzexstirpation (Wituschinski) 95.
— und Geschlechtsdrüsen (Denecke u. Josam) 458.
— in Gewebekulturen (Freifeld) 169.
Blutcapillaren, lebende, Anatomie (Vonviller) 1.
Blutfäden, Untersuchungen über (Takeuchi) 94; (Rössle) 95.
Blutfärbung, physikalisch-chemische Theorie (Tolstoouhov) 2.
Blutfarbstoff (Küster u. Koppenhöfer) 9.
Blutgefäße, Anneliden- (Federighi) 264.
— -Innervation (Leontovič) 796.
Blugefäßsystem, Vertebraten-, Entstehung (Dubowik) 436.
Blutgefäßwand beim Potamobius leptodactylus L. (Danini) 787.
Blutgerinnung und Speichelabsonderung bei blutsaugenden Insekten (Lloyd) 113.
Blutgruppen des Hundes (Zvetkov) 63.
—, Isoagglutinations-, und Koagulationsgeschwindigkeit (Popov u. Sernizkij) 63.
—, Korrelation (Wellisch) 402.
—, menschliche (Preger) 486; (Koller) 487.
—, Methode zum Abdruck von Finger- und Handflächen betreffend (Schött) 242.
— -Vererbung (Kolb) 324.
—, vier, und Isoagglutintiter, Zusammenhang (Jones, Fellow u. Glynn) 63.
— bei Zyrjanen (Parin) 849.
Blutgruppenbestimmung und Kind-Abstammung (Merkel) 565.
— bei Pferden (Semmler) 64.
— und Superfökundation (Augsburger) 138.
Blutgruppenforschung und Konstitutionsserologie (Hirszfeld) 328.
Blutgruppenzusammensetzung der Bevölkerung Oberhessens (Kliewe u. Nagel) 487.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
— und Kochsalzlösungen, Chloridkonzentration, osmotische Resistenz (Skujin) 775.
—, weiße s. Leukocyten.
— -Volumen, Messungsmethode (Hirota) 500.
Blutkonzentration bei Seefischen (Hall) 775.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutplättchen-Entwicklung aus Megacariocyten (Lega) 778.
Blutplättchen-Stoffwechsel (Endres u. Kubowitz) 721.
— -Ursprung und Theorie [Wright] (Perroucito) 431.
Blutprotozoa, Säugetier- [Südukraine] (Nikitin) 768.
Blutserum, Ratte-, Calciumgehalt im (Cameron u. Williamson) 8.
—, locker gebundenes Kupfer und Eisen im (Warburg u. Krebs) 683.
Blutstrom, Capillarenendothel bei Kohleverteilung durch (Brickner) 720.
Blutveränderung, morphologische, bei gespeicherten Tieren (Koniya) 788.
Blutversorgung bei Didelphys virginiana-Gehirn und -rückenmark (Voris) 440.
Blutzellen-Elektrophorese vom Pferd und Leukocyten-Auswanderung (Abramson) 678.
— und Myeloblast (Downey) 254.
—, Tintenfisch-, Phagocytose bei (Jullien) 787.
— -Umwandlung beim Sephia officinales (Jullien) 787.
Blutzucker und Röntgenstrahlen (Rother) 510.
Blutzusammensetzung und Rasse (Kruse) 61.
Boden-Acidität und Leguminosepflanzen-Wachstum (Virtanen) 762.
—, amerikanischer, Protozoen von (Sandon) 654.
— -Amöben-Ernährung (Severtzowa) 261.
—, Bakterienleben im, und Kalkstickstoff (Kuhn u. Drechsel) 654.
— -Beurteilung, Rumex Acetosella L. als Leitpflanze bei (Lengeloh) 157.
—, cellulosezerstörende Organismen des, und Umgebungsbeschaffenheit (Dubos) 493.
—, fossiler, und trophische Verwitterung (Vageler) 491.
—, Magnesit- und Serpentin-, Flora von (Lämmermayr) 664.
—, natürliche und organische Stoffe im (Waksman u. Tenney) 157.
—, organische Stoffe im (Waksman u. Tenney) 492.
— -und Pflanzennitrate (Niklas u. Grandel) 6
— -Protozoen im Gebirge, Studien über (Nicol) 69.
—, Regenaufnahme durch (Tulaikov u. Kozhevnikov) 763.
—, Struktur und Fruchtbarkeit beim (Achromeko) 764.
— -Temperatur in Sequoia- und Schierlingstannenwäldern (Shreve) 492.
—, undurchlässige Horizonte im, und Pflanzenvegetation (Botke) 653.
— -Wasserkapazität, Wasserbedarf verschiedener Haferzüchtungen bei (Hildebrandt) 655.
— -Wasserstoffionenkonzentration, Unterschied bei (Fromageot) 762.
Bodenatmung bei CO_2-Ernährung der Pflanze (Hasse u. Kirchmeyer) 763.
— auf landwirtschaftlich kultuvierten Fläche (Dönhoff) 228.
Bodenbeschaffenheit und Regenwürmer (Stöckl) 654.
Bodennährstoffe-Aufnahme und Pflanzenbewegung (Rippel) 334.

Bodenreaktion und Pflanzenwachstum, Kalkeinfluß auf (Nehrung) 854.
Bodensee, Strömungen im (Wasmund) 657.
Bodenunterschied im Feldversuch (Rudorf) 229.
Bodo caudatus, Cytologie (Robertson) 15.
Bogengang, Endolymphströmung in (Undritz) 738.
—, epitheliale Bändchen im (Portmann) 442.
Bogengangsampullen, Labyrinth-, Cupula terminalis in (Steinhausen) 370.
Boletaceae [Röhrlinge] (Kallenbach) 671.
Bombacaceae-Öl, Halphensche Reaktion für (Ivanow u. Menschinska) 7.
Bombyx mori-Ei, Reifung, Befruchtung und Polyspermie beim (Bataillon u. Su) 474.
— mori, Pathogenese bei (Teodoro) 629.
— mori, Spinndrüsen und Pigmente bei, Histophysiologie (Paillot und Noël) 530.
— mori-Weibchen, akzessorische Geschlechtsorgane bei (Umeya) 316.
Bosmina coregoni Baird in Kurland (Ischreyt) 573.
Bothrops atrox, Freilanduntersuchungen über (March) 648.
Brachiopoden-Entwicklung (Yakovlev) 284.
Brachyuren, Abdomen-Anhaken an den Thorax bei (Pérez) 528.
—, dekapode, Thorax, Anheftungsapparat-Entwicklung des Abdomens an (Pérez) 703.
Brassica, Fruchtbarkeit bei (Nelson) 321.
— vieracea L., Varietäten der Klassifizierung von (Sinskaja) 394.
— oleracea L., Blattabänderung bei (Gabriel) 639.
— und Raphanus, Bastard zwischen, Cytologie (Piech u. Moldenhauer) 635.
— Robertiana, Blattabänderungen bei (Gabriel) 639.
Brenztraubensäure, Bildung von Fumarsäure durch Rhizopus nigricans aus (Ehrlich u. Bender) 165.
— -Bildung der Leguminosen (Anderson, Peterson u. Fred) 359.
Brongniartella byssoides (G. et W.) Schm.-Entwicklung (Schussnig u. Jahoda) 346.
Brünner-Kröpfer, Charakter bei (Christie u. Wriedt) 758.
Brüten, künstliches, Sauerstoffanwendung bei (Süchting u. Deines) 420.
—, Studium über (Lienhart) 201.
Brunnersche Drüsen bei der Fledermaus (Mathis) 707.
— Drüsen bei Kaninchen nach Ductus pancreaticus-Unterbindung (Tschassownikow) 706.
— Drüsen-Struktur bei Kaninchen und Hasen, und Pylorusdrüsen (Tschassownikow) 706.
Brustgrenzstrang, Sympathicus-, Herznerven aus (Jonescu u. Enachescu) 797.
Brustschultergürtel, Vertebraten-, Entwicklung und vergleichende Anatomie (Fuchs) 529.
Brustumfang und -spielraum, Beziehung des maximalen Atemvolumens zu (Rainoff) 645.
—, menschlicher, korrelative Variabilität (Rautmann u. Duras) 326.
Brutpflege durch Leptonereis glauca Clp.-Weibchen (Herpin) 470.
Bryophyten, Blattsprosse von (Chalaud) 18.
Bufo crucifer [Wied] als physiologisches Versuchstier (Lapicque, Lapicque u. Ozorio de Almeida) 773.
— -Gift, Pharmakologie (Ryo) 780, 781.
— -Gift, physiologische Wirkung (Pereira) 167.
— -Herzbewegung und Herzmuskelextrakt (Okuno) 128.
— vulg.-Larven-Schwanz, Bildungsbesonderheiten in Primitivorganen und Entwicklung beim (Rondinini) 748.
Burjate, Japaner und Ainu (Montandon) 848.
Bursa Fabricii-Rückbildung und Kastration (Jolly u. Pézard) 754.
— [Gattung], Chromosomenzahlen in (Hill) 146.
— mucosa iliopectinea und Hüftgelenk-Kapsel (Kessel) 102.
Buschmänner, Molaren-Höckerentwicklung bei (Shaw) 402.
Butterfisch s. Pholis gunellus.
Buxbaumia aphylla L., Untersuchungen über (Andres) 218.

Caiman sclerops, Untersuchungen über (Krieg) 854.
Calandra granaria L., Studien über (Müller) 224.
— oryzae L.-Mitteldarm, larvaler und imaginaler, Entwicklung (Mansour) 31.
Calcium im Ratte-Blutserum (Cameron u. Williamson) 8.
— im Wasser, Einfluß auf Rana temporaria-Froschlarven (Roth) 313.
Calciumionen und Nierentätigkeit (Wohlenberg) 116.
Calciumoxalatkrystalle in Pflanzenzellen und ultraviolette Strahlen (Nadsow u. Rochline-Gleichgewicht) 342.
California, Kentiapalmen in (Cook) 335.
Callorhinus alascanus Jordan und Clark, Spermatogenese (Starks) 435.
Calotermes iridipennis, Flagellaten und Spaltpflanzen aus (Duboscq u. Grassé) 659.
Calyx Hibisci Sabdariffa, Botanik und Pharmakologie (Diepenbrock) 681.
Camarosporium, Krebskrankheit bei Prunus mumme und — pers durch (Homma) 415.
Cambarus imm., Atmungsregelung bei (Helff) 453.
Camus hemapterus Nitzsch-Flug (Mercier) 750.
Canarische Inseln, marine Algen von (Borgesen) 232.
Cancerisation, Makrophagen bei (Sokoloff) 790.
Caniden und Procyniden, vergleichende Untersuchungen an (Klatt) 845.
Canis lupus L. und — familiaris L.; Os penis als Unterscheidungsmerkmal von (Pohl) 812.
Cantaloup-Sämling, Wachstum in Nahrung- und Lichtabwesenheit (Pearl, Winsor u. Miner) 310.
Capillaren-Analyse als Elektrocapillarenanalyse (Arciszewski, Czarnecki, Kopaczewski u. Szukiewicz) 774.
—, Blut-, lebende, Anatomie (Vonviller) 1.
— bei Kohleverteilung durch Blutstrom (Brickner) 720.
Capillarendothel, Haut-, phagocytotische Aktivität des, und lokale Immunität (Hanger jr.) 851.

Carcinom, Maus-, verimpftes, und Vital-Trypanblauspeicherung (Munck) 790.
—, Radiumtherapie bei, und Index der karyokinetischen Aktivität (de Nabias) 248.
— -Virus und cytotropes Virus (Coutière) 403.
Carcinomzellen in Carcinom- und Normalserum, Stoffwechsel von (Krebs u. Kubowitz) 290.
— -Wachstum und Mediumzusammensetzung (Fischer) 597; (Fischer u. Laser) 597.
— -Wachstum, Messung (Fischer u. Laser) 517.
Carcinus maenas-Karapax, Carotinoide im (Verne) 586.
Carex flacca Schreb, vergleichende Pflanzenchemie (Swiatkowski u. Zellner) 585.
Carmin-Gelatinemasse, Injektion mit (Ronaschko) 241.
—, intracelluläre Gestalt des, nach Vitalfärbung (Prenant) 432.
Carotiden-Unterbindung und Ratteverhalten im Labyrinth (Chang u. Liu) 551.
Carotinpigment-Kreislauf bei Idya furcata (Lwoff) 711.
Caryophyllin aus Gewürznelken, Oleanolsäure aus Olivenblättern, Zuckerrübensapogenin und phytosterolartige Körper, Identität (van der Hear) 585.
Castor praefiber Depéret in Roussillon-Fauna (Schreuder) 669.
Cataracta senilis bei Hunden und Steinachsche Operation (Bergauer) 732.
Cauda s. Rückenmark.
Caulerpa prolifera [Bai von Villefranche-sur-Mer], Morphologie (Dostel) 18.
Cavum pulpae, Größenverhältnisse (Wagner) 26.
Cellophan zur Bestimmung des Stomataöffnungszustandes (Weber) 189.
Cellulase im Pfahlwurm (Boynton u. Miller) 424.
Celluloseverdauung beim Wiederkäuer (Woodman) 34.
Cellulosezerstörende Organismen des Bodens und Umgebungsbeschaffenheit (Dubos) 493.
Cellulosezerstörer, physiologisches Studium, Chinablau-Aurin-Cellulose-Nährboden beim (Sanborn) 340.
Centriolen der Myofibrille in Geschwülsten (Wolbach) 344.
Cephalaspidae, Mundstruktur (Kiaer) 187.
Cephalopoden-Chromatophoren, Untersuchung über (Sereni) 41, 373.
—, differentielle Entwicklungshemmungen bei (Ranzi) 829.
—, Huroniaähnliche, im baltischen Silur (Troedsson) 187.
—, Innervation des Verdauungsrohres bei (Alexandrowicz) 438.
Cercospora-Blattfleckenkrankheit der Zuckerrübe (Schmiedt) 860.
Cerealien-Keimung, Mitochondrien bei (Horning u. Petrie) 203.
Cervix uteri-Mucin und menschlicher Samen, Biochemie (Kurzrock u. Miller jr.) 7.
Cetacea, Untersuchungen über (Hayasi) 587; (Ichimi, Morimura, Masumizu u. Yazawa) 587; (Okahara) 587; (Furuhashi) 588; (Takemura) 588; (Furuhashi u. Yazawa) 684; (Hayashi) 684; (Masumizu) 684; (Yazawa u Sazaki) 684; (Yazawa u. Sasaki) 684.
Cetaceenleber, Glykogen in (Masumizu) 684.
Cervus megaceros mosbachensis, Stammesgeschichte (Soergel) 546.
Cestoden (Anoplocephalidae], Monographie (Baer 336.
Chaetognatha (Kuhl) 671.
Chaetopterus, Janus-Embryone bei (Titlebaum 829.
Chalazapole, Chromosomenvermehrung am (Bam bacioni) 608.
Chalcididen-Larven in Pflanzenblättern minieren (Voukassovitch) 860.
Chamalgigas-Samen, Anatomie (Heil) 21.
Chanceladerasse, menschliche Skelette aus den Roc-Tale von (Martin) 645.
Chantransia-Gattung, Revision bei (Drew) 66
Chara, Bildungsanomalien bei (Schmucker) 4
— -Rhizoiden, eigenartige Zellkerne in (Lin bauer) 93.
Charakter bei Perückentaube, Kalottentümmle und Brünner-Kröpfer (Christie u. Wriedt) 75
Charakteristik der physikalischen Eigenschafte des Knochenmarks (Mechanik) 437.
Chelonier, Inselgewebe im Pankreas bei (Giron 531.
Chemie, Hormon- (Slotta) 456.
—, Vererbung und Entwicklung (Schmalfuss) 83
Chemorezeption von Crangon vulgaris Fab (Spiegel) 39.
Chiemsee, Najaden und Viviparen im (Modell) 66
Chinablau-Aurin-Cellulose-Nährboden beim Cell losezerstörer-Studium (Sanborn) 340.
Chinchilla-Kaninchen, Gerntik (Marcq u. La rent) 759.
Chinhydronelektrode, Anwendung in der Biolog (Mori) 163.
Chironomiden-Fettkörper (Kriebel) 594.
Chlor im Insektenblut (Portier u. Marcel Duva 245.
Chlorangium cylindricum, Entwicklung (Jasnit ky) 376.
Chlorella-Eisenbedarf (Hopkins u. Wann) 88.
Chloroform und Gewebskulturenwachstum (Ca leton u. Haynes) 343.
Chlorophyll, Fehlen beim (Carver) 838.
—, Peroxydbildung bei Sauerstoffübertragun durch (Gaffron) 192.
Chlorophyllbestimmung, colorimetrische (Guthri 243.
— mittels Analysenquarzlampe (Danckworth Pfau) 340.
— [Willstätter] (Steche) 776.
— [Willstätter] Agrikulturchemie (Maiwald) 68
— [Willstätter] in landwirtschafts-chemische Massenuntersuchungen (Steche) 682.
Chloroplasten-Entwicklung (Maige) 280.
— -Pigment, quantitative Messung (Sprague) 34
Chondriom in Fischleberzellen (Noël) 168.
—, Gregarine-, Oxydation und Reduktion b (Joyet-Lavergne) 591.
— bei Muskelrückbildung in Culex annulatu Larve (Hosselet) 344.
—, Nucleolus und Glutathion (Joyet-Lavergn 428.

ıondriom, Oxydation und Reduktion beim (Joyet-Lavergne) 592.
- eines Pilzes [Gattung Saprolegnia] (Joyet-Lavergne) 685.
- bei Querstreifenbildung in Culex-Flügelmuskeln (Hosselet) 344.
ıondriosomen und Bacterium, Doppelfärbung von (Milovodiv) 676.
- bei Pollenentwicklung von Larix Dahurica Turcz (Prosina) 691.
-, Struktur (Giroud) 784.
ıondrodystrophie, Untersuchungen über (Landauer) 214.
ıorda tympani und Nervus lingualis bei Mensch und Säugetier (Catania) 439.
ıordagewebe-Stoffwechsel (Kolmer u. Fleischmann) 452.
ıorio-allantois, Huhnembryo-, Transplantat von embryonalem Gewebe der Ratte in (Hiraiwa) 50.
ıromatin, submikroskopischer Bau (Schmidt) 433.
- in Zellen, Nachweis durch Feulgens Nuclealreaktion (Ludford) 782.
ıromatophoren der Cephalopodea (Sereni) 41, 373.
- im mosaikkranken Phaseolusblatt (Dufrenoy) 252.
ıromosomen, Blaubeeren- (Coville) 146.
- von Cruciferen (Jaretzki) 317.
- -Fixierung bei siedendem Wasser (Sakamura) 162.
- -Fragmente bei small Matthiola Pflanzen (Lesley u. Frost) 392.
- der Gattung Linum L. (Marzenizina) 52.
- bei Gattung Vicia (Svěsnikova) 53.
-, Geschlechts-, bei Pellia Fabbroniana (diöcisch) und — epiphylla (monöcisch) 52.
-, homologe, Anordnung AA' BB bei (Shull) 835.
-, homologe, in Blütenpflanzen, Segmentaustausch zwischen (Belling) 561.
-, homologe, bei Prunus (Darlington) 147.
- bei Hyacinthus (Belling) 836.
- bei interspezifischen Bastarden (Navăsin) 390.
-, Ketten und Ringe in (Leliveld) 562.
- bei Lathyrus (Punnett) 53.
- bei Lilium martagon (Heimans) 562.
- von Moina macrocopa (Allen) 257.
- -Mutanten bei Levkojen (Matthiola Incana) (Frost) 318.
- -Mutationen bei Saccharum (Bremer) 477.
- von Najas major (Takamine) 257.
- der Önotheren (Boedijn) 563.
- von Pellia neesiana (Showalter) 391.
- von Petunia (Ferguson) 259.
- von Ranunculazeen (Langlet) 320.
- der Ratte und Maus, in bezug auf Säugetier-Chromosomenhomologie (Painter) 756.
- bei Riccia Curtisii (McAllister) 477.
-, Scirpoideen- (Håkansson) 755.
-, sich spaltende, von Osmunda (Szakien) 57.
-, Spiralstruktur von (Kuwada) 562.
- -Vergleich der norwegischen und schwarzen Ratte (Pincus) 260.
- bei Vaccinium (Longley) 146.
- von Vicia Faba (van Regemorter) 381.
Chromosomen [III.] von Drosophila melanogaster, Mutation im (Collins) 758.
Chromosomenindividualität und Kernstruktur (Kater) 97.
Chromosomentrennung, selektive, bei Sciara [Diptera] (Metz) 756.
Chromosomenvermehrung am Chalazapole (Bambacioni) 608.
Chromosomenzahl in Bursa [Gattung] (Hill) 146.
— bei Galeopsis (Muntzing) 836.
— haploide, von Triyrtis hirta (Nawa) 835.
— und Morphologie von Nicotania [Solanaceae] (Ruttle) 561.
Chrysemis-pinta-Harn und Blut, Stickstoffverteilung in (Wiley u. Lewis) 122.
Chytridiales, Studien über (Karling) 376.
Ciliat, parasitisches, aus Cl. ar. und Opalina (Dehorne) 262.
Cilienbewegung, Epithel-, Wirkung der Temperatur, Mediumkonzentration und Ionen auf (Umeda) 13.
Cimex lectularius-Fühlnerv (Titschack) 369.
— lectularius, mikroskopische Veränderungen der Tularämie in (Francis) 416.
Citellus tridecemlineatus (Mitchell)-Überwinterung (Johnson) 570.
Citronensäure-Bildung, Mechanismus aus Zuckern durch Aspergillus niger (Walker) 723.
Citrullus vulgaris Schrad, Autogamie (Lutochin) 200.
Cladoceren-Entwicklung und Temperatur (Brown) 652.
— -Männchen, Diploidie bei (Banta u. Wood) 321.
Cladophora glomerata, Reduktionsteilung bei (Schussnig) 625.
Clava aquamata (Müller), Auspressung von (Föyn) 382.
Clerodendron, wasserführende Kelche von (Dop u. Duffas) 263.
Clypidina notata Linné (Rhipidoglosse], Anatomie (Seyffert) 600.
Cobitiden-Schädelbau, Eigentümlichkeiten (Chranilov) 24.
Cobitis (Cyprinoidea, Cobitidae), Kopfdornen bei, physiologische Bedeutung (Chranilov) 99.
Cocos nucifera, Samenanlage- und Embryosackentwicklung bei (Quisumbing u. Juliano) 182.
Cocospalme, ährentragende [erbliche Rasse] (Hunger) 644.
Cölenteraten, Beweglichkeit und Leuchten bei, Physiologie (Hykes) 374.
—, Regeneration bei (Okada) 385.
— -Zellen, entodermale, und mechanische Reize (Malowitschko) 252.
Coelosphaerium Naegelianum Ung., Biologie und Morphologie (Voronichin) 469.
Coleopteren, Thanatose und Hypnose bei (Bleich) 374.
Coleoptilen-Wachstumsstoff von Avena, Einfluß auf Bellis perennis-Blütenstengel (Uyldert) 316.
Collembolenfauna westfälischer Hochmoore, Ökologie (Handschin) 236.
Collenchymzellwand-Struktur, Mikrochemie (Anderson) 512.

Colletes cunicularius L., Lebensgeschichte (Malyshev) 111.
Collybia dryophila, Fruchtkörperbildung von (Poole) 199.
Colostrum, morphologischer Bestandteil beim (Prati) 181.
Colpidium colpoda St., Kernapparatteilung bei (Ivanći) 262.
Coniferen, N-Stoffwechsel bei (Mothes) 293.
Convoluta roscoffensis, Grenzen der Temperatur und Salzkonzentrationen für (Gompel u. Legendre) 652.
Copepoda Harpacticoida von Helgoland (Klin) 668.
Copepoden-Auge, Struktur (Lwoff) 711.
Copepodennauplien (Diaptomus gracilis und Cyclops strenuus), Ernährung von (Storch) 614.
Coprinus lagopus-Einspormycelien, sexuelle Konstanz bei (Hanna) 826.
— auf Mangelwurzel und Zuckerrübensamen, Bestimmungsmethode (Buller u. Newton) 73.
Coregonen in Polen (Kulmatycki) 669.
Coregonus lavaretus forma generosus Peters, Studien über (Thienemann) 669.
Corella willmerina, Larvenstadiumentwicklung bei (Child) 208.
Corium, Anatomie (Batson) 526.
Cornea, Histopathologie (Dejean) 108.
Corneaoberfläche im Reflexbild (Fischer) 712.
Cornus Florida, Keimung von (Davis) 45.
Corolla Illipis latifoliae, Botanik und Pharmakologie (Diepenbrock) 681.
Coronargefäße und ihre Verzweigung, Anatomie (Kugel) 437.
Coronarkreislauf und Gewebeprodukte (Stern, Rapoport u. Scharikowa) 448.
Corpus luteum, Beziehung zu Menstruation und Schwangerschaft (Pratt) 829.
— luteum bei der Frau (Horrenberger) 810.
— luteum der Frau, Cytologie (Horrenberger) 811.
— luteum und Ganglion cervicale uteri (Blotevogel u. Poll) 743.
— luteum-Hormon-Injektion und weiblicher Geschlechtstrakt (Gley) 730.
— luteum, künstliche Erzeugung (Murata u. Adachi) 306.
— luteum-Menge für Kaninchenei-Einbettung (Joublot) 621.
— luteum-Rückbildung beim Kaninchen (Iwata) 275.
— luteum- und Zwischengewebe, Antagonismus zwischen, Ovariumsubstanzeinfluß (Igura)196.
Corsica [Moorbildungen und Gebirgswälder] (Firbas) 334.
Cortisches Organ, Sinneshaare des, und Membrana tectoria (Held) 711.
Corydalis cava, Alkaloide von (Gadamer, Späth u. Erich) 683.
Corymorpha, Achsenerzeugung bei (Child) 149.
— -Haftapparat, physiologische Polarität und Dominanz am (Child) 207.
— Palma, Umformung bipolarer Formen bei (Child) 207.
Crangon vulgaris Fabr., Chomorezeption von (Spiegel) 39.
Craniorhachischisis, Genese (Spanner) 755.
Cresylblau, Eindringen in Vakuole bei Nitell (Irwin) 3.
Cricetulus griseus Thomas, Bemerkungen übe (Fortuyn) 112.
Crown gall der Zuckerrübe (Winge) 255.
Cruciferen, Chromosomen von (Jaretzky) 317.
— -Samen, Keimungsphysiologie (Bihlmeier) 47
Crustaceen, dekapode, Earotinpigmente in de Leber von (Fischer) 620.
Crustaceenleber, eliminierende Fähigkeiten vo (Fischer) 449.
Cryptochilum echini Mps., zweite akzessorisch Konjugationsform von (Russo) 261.
Cucumis melo-Sämling, Wachstum in Nahrung und Lichtabwesenheit (Pearl, Winsor u. M ner) 310.
Culex annulatus-Flügelmuskeln, Sarkosomen i (Hosselet) 344.
— annulatus-Larve, Chondriom während Mu kelrückbildung in (Hosselet) 344.
Culexmücken, Mundhöhle von, Morphologie (Ba raud u. Covell) 601.
Culiciden-Speichelpumpe, Studium über (Nitz lescu) 174.
Culicinen-Larven, Ernährung von (Barber) 582.
Culicoides pulicaris L. [Diptera nematocera], Kop und Mundteilestruktur von (Jobling) 351.
Cupula terminalis in Labyrinth-Bogengang ampullen (Steinhausen) 370.
Cuscuta monogyna Wahl, Physiologie (Lilienstern 54.
Cycadaceen [Hybride]-Blatt, Morphologie (Pap dopoulos) 701.
Cyclopiden, Süßwasser-, Systematik (Kiefer) 71
Cyclostomen-Sehorgane, Anatomie zur Stamme geschichte von (Keibel) 812.
Cyclus, ovarieller und uteriner, der Frau (Horre berger) 745.
Cyperaceen, schwertförmige Blätter von (Cherm zon) 701.
Cysten von Jodamoeba Williamsi, Messungen a (Smith) 261.
Cystenbildung bei Paramaecium caudatum Ehrb (Michelson) 695.
Cystisus [Gattung], nordafrikanische Arten vo Anatomie (George) 186.
Cytinus hypocistis L. [Rafflesiacee], Zucht a Samen (Heinricher) 204.
Cytochrom in Hefezellen (v. Euler u. Fink) 8 (v. Euler, Fink u. Hellström) 88.
Cytologie der Nematospora (Guilliermond) 170
— von Trypanosoma raiae und Bodo caudat (Robertson) 15.
— bei Typha (Roscoe) 258.
Cytoplasma, Kern und Kernteilung im fixierte Zustand, Vergleich (Schaede) 511.
— von Ricinussamen (Morel u. Velluz) 508.
— -Sexualisation (Joyet-Lavergne) 624.
Cytoplasmabestandteile der männlichen typische Elemente der Pollia orbignyi Paryraudea (Pujet) 692.
Cytoplasmaverschmelzung bei Actinophrys (Lo per) 518.
Cytozentrum und Liparosma(Golgi-)-Stoff (Tretja koff) 511.

Daktyloskopie, Methode zum Abdruck von Finger- und Handflächen (Schött) 242.
Dampiera stricta [Goodeniacee], Lebensgeschichte (Brough) 200.
Daphne odora, Thumb.-Pollenmutterzellen, Wirkung von Chemikalien auf (Yamaka) 627.
Daphnia cucullata, Population [Fredericksborger Schloß-See], Erbrasse (Woltereck) 564.
— -Vogenese bei intravitaler und postvitaler Färbung (Hill u. Gatenby) 97.
Daphnien, Schwefelfortsätze (Wagler) 68.
Daphnienherzbehandlung, Präparationsmethode (Lévy) 286.
— und chemische Einwirkungen (Lévy) 287.
Darm-Bindegewebe bei Muscheln (Semichon) 25.
—, Fledermaus- (Mathis) 792.
— -Immunität beim Seidenwurm (Pojarkow) 221.
—, Misgurnus fossilis-, beim Hungern (Busnita) 708.
—, Tricladen-, Morphologie, Physiologie und Biologie bei (v. Gelei) 173.
Darmbein, menschliches, bei Geschlecht und Rasse (Straus jr.) 327.
Darmepithel-Zusammensetzung bei Vertebraten (Clara) 705.
Darmkanal, Sciaralarven-, Parasiten aus (Tschudovskaia) 230.
Darmzellen, Säugetier-, bei der Geburt (Croussé) 708.
Darmzotten beim Menschen, Morphologie (De Gaetani) 602.
— bei der Resorption (Verzár u. v. Kokas) 35.
Darwinistische Auslegungen (Goodrick) 185; (Mac Bridge) 185.
Dasychira selenicita Esp., Golgiapparat und Vakuom während der Spermatogenese bei (Hirschler) 692.
Dasyprocta aguti L., Putzorgan bei (Sulc) 703.
Dattelpalme-Blüte, Zeit der Befruchtungsfähigkeit bei (Leding) 626.
— -Frucht, Polleneinfluß auf (Nixon) 626.
Daumen-Wachstumsanomalie, erbliche (Thomsen) 759.
Deckmembran und Labyrinthwand-Sinnesepithel (Wittmaack) 711.
Degeneration bei myotonischer Dystrophie (Henke 58.
Dehnungselastizität bei Muskeln, Bestimmungsapparat für (Richter) 460.
Dehydration in der lebenden Zelle (Just) 629.
Denacre-Tal, Flora in (Malcuit) 235.
Dentin, Studien über (Münch) 602.
Dentingrundsubstanz und Elfenbeinzellen-Entwicklung (v. Korff) 429.
Dentraster eccentricus-Darm, Selbstdifferenzierung (Moore) 142.
Dermacentor andersoni, mikroskopische Veränderungen der Tularämie in (Francis) 416.
Desmidiaceae [Pteurotaenium-Arten] (Lundell) 715.
Determination bei Paracentrosus lividus L. K., (Hörstadius) 139.
Deutschland, Flora in (Schmeil u. Fitschen) 78.
—, Floren-Elemente und Temperaturverteilung in (Werth) 226.
—, Konstitutions- und Rassengeographie (v. Verschuer) 61.
Devon, Älteres, Landfloren im (Kräusel) 445.
Dezemberblüher an der Bergstraße (Spilger) 157.
Diabetes renalis, Vererbung bei (Hjärne) 324.
Diät s. Ernährung.
Dianthus barbatus L.× Dianthus Caryophyllus L., Geschlechtsvererbung bei (Blaringhem) 217.
Diaporthe [Askomyceten], Entwicklung (Wehmeyer) 199.
Diaspinen, Symbionten von (Richter) 413.
Diastasenaktivität beim vollreifen Korne und Keimkraft (Tascher u. Dungan) 382.
Diatomeenschalen, Struktur (Gemeinhardt) 346.
Diatomeenzelle-Entwicklung (Liebisch) 697.
Dickdarmmuskel, menschliche, Entwicklung bei (Nicoli) 814.
Dictydiaethalium plumbeum-Schwärmer bei Nahrungsaufnahme (Gilbert) 627.
Dictyote-Fruktifikationsperiode und Umwelt (Hoyt) 379.
Didelphys virginania-Gehirn und Rückenmark, Blutversorgung bei (Voris) 440.
— virginiana-Niere, atypische Glomeruli in (Mac Nider) 807.
Didinium nasutum, ungenügende Ernährung bei (Beers) 694.
Diemictylus pyrrhogaster, Scleralknorpel bei (Tsusaki) 274.
Differenzierung von nervösen Huhnembryo-Gewebe (Olivo) 688.
Differenzierungsgeschehen, gestaltende Bewegung beim (Goerttler) 141.
Diffraktion, Erscheinungen von (Dufour u. Pacaud) 497.
Diffusion von Flächen mittlerer Blattgröße (Seybold) 190.
Digitalis purpurea und ultraviolettes Licht (McCrea) 746.
Dileptus gigas-Konjugation (Visscher) 519.
— gigas, neuromotorischer Apparat bei (Visscher) 262.
Dinosaurier beds von Lake Nyasa (Dixey) 716.
— beds [Nyasaland], Reptilienreste aus (Haughton) 716.
Dioxyphenylalanin im Samia cecropia L.-Kokon (Przibram u. Schmalfuß) 166.
—, Melanin-Entstehung aus (Gallerani) 508.
Diplacium esculentum [Retz] Sw.-Struktur (Ogura) 349.
Diploide Männchen bei Habrobracon (Whiting) 55.
— der Cladoceren-Männchen (Banta u. Wood) 321.
Diplopoda (Bronn) 238.
Diptera brachycera, Phylogenie (Hardy) 186.
Dipteren, nematocere, segmentare Gliederung bei (Martini) 599.
Dipteris novo-guineensis, lebendes Fossil (Posthumus) 715.
Discognathus, Saugmund von (Rauther) 352.
Disperse Phase, Zellphysiologie (Netter) 84.
Djurdjura-Gebirge, paläontologische Forschungen im (Arambourg) 545.
Diurese, Glomerulus der Froschniere während (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa u. Hosoya) 449.
Dixippus morosus, Katalepsie (Reisinger) 550.
— morosus, Phototropismus von (Yagi) 197.

Dominanz am Corymorpha-Haftapparat (Child) 207.
Dompfaffe s. a. Pyrrhula.
Donau, untere, Fischproduktion (Antipa) 648.
Donnantheorie des Membrangleichgewichts(Shiigi) 677.
Doppelbildung [Schultze]-Entwicklung aus dem Rana fusca-Ei (Penners u. Schleip) 558.
Doppelbrechung des Spermienkopfes (Schmidt) 433.
Doppelfärbung von Bacterium und Chondriosomen (Milovidov) 676.
Dorsiventralitätskrümmungen bei Panicum- und Sorghumkeimlingen (Zollikofer) 556.
Dotterkugeln im Seidenspinner-Ei (Tonon) 340.
Dottersack, Huhn-, Physiomorphologie (Remotti) 384.
Dottersackblatt-Epithelzellen bei Nagern (Jaburek) 610.
Dreifachfärbung (Hubin) 771.
Drillinge in Großbritannien und Irland (Fisher) 842.
Drosophila - Augen, organische Korrelation in (Hersh) 639.
— -Ei und Röntgenstrahlen (Crowther) 558.
— hydei, autosomale Mutationen bei (Spencer) 57.
— melanogaster-Bar-Auge, und Temperaturwirkung (Zeleny) 482.
— melanogaster, Carmine von (Mohr) 481.
— melanogaster, Mutation von (Bridges u. Gabritschewsky) 482; (Gabritschewsky u. Bridges) 482.
— melanogaster, Mutation im III. Chromosomen von (Collins) 758.
— melanogaster und Thyreoidea-Ernährung (v. Dobkiewicz) 620.
—, Mosaik von (Bonnier) 482.
Druck, Kau-, bei Tieren (Peteff) 530.
—, osmotischer, im Seidenspinnerei, Veränderung (Pigorini) 383.
Druckänderung, Einfluß auf Pharynxepithel-Wimperbewegung (Umeda) 252.
Drüsen, Brunnersche, bei der Fledermaus (Mathis) 707.
—, Brunnersche, bei Kaninchen nach Ductus pancreaticus-Unterbindung (Tschassownikow) 706.
—, Brunnersche- und Pylorus-, bei Kaninchen und Hasen (Tschassownikow) 706.
—, endokrine, und Arteriosklerose-Entwicklung (Shapiro) 64.
—, endokrine, gegenseitige Größenbeziehungen (Hammett) 59.
—, endokrine, und weiblicher Geschlechtsapparat (Serdjukoff) 196.
—, endokrine, und Röntgenstrahlen (Wintz) 297.
—, Geschlechts-, Haushuhngefieder-Differenzierung durch (Kuhn) 730.
—, Geschlechts-, junge, Transplantation bei alten Hennen (Kohan) 477.
—, Geschlechts-, und Nervensystem (Gley) 731.
—, Geschlechts-, und erhöhte Thyreoideatätigkeit (v. Wendt) 817.
—, Geschlechts-, und Thyreoidea beim Huhn (Zawadovsky) 123.
Drüsen, Harz-, von Lysimachia vulgaris L. (v Guttenberg) 700.
— mit innerer Sekretion s. a. Endokrine Drüsen
—, Physiologie (Asher) 453, 621.
—, Schleim- und Haut-, von Arion ater (Barr) 176
—, Schweiß-, apokrine, Lehre von (Herzenberg 23.
—, Seiden-, Seidensekret im Ausführgang be (Teodoro) 340.
—, Sinus maxillaris-, beim Säugetier (Kangro 794.
—, Speichel-, innere Sekretion von (Simonetta 448.
—, Stink-, des Skunk, Entfernung (Stichel) 178
—, Uterus-, menschliche, während Menstruations zyklus (O'Leary u. Culbertson) 606.
Ductus genitointestinalis bei Polycladen (Bock 539.
— pancreaticus-Unterbindung, Brunnersche Drü sen beim Kaninchen nach (Tschassownikow 706.
Düngung, Jod-, und Pflanzenjodgehalt (Ott, Kell u. Stuart) 494.
—, Stickstoff-, und Blütenfärbung (v. Wrangell u v. Bronsart) 855.
Dunkelfeld, Bacteriumzählung im (Wámoscher) 2
—, Darstellung des hängenden Tropfens im (Ei senberg) 579.
— -Mikroskopie beim Pilz-Studium (Honey u Fisher) 497.
Duplicitas anterior, posterior und posteror, partin cruciata bei Triton (Koether) 139.
Durchspülung, Wasserstoffionenkonzentration vo Organzellen im (Schmidtmann u. Seki) 4.
Dysdercus in Nigeria, Bionomie (Golding) 661.
Dystrophie, myotonische, progressive Vererbun und Degeneration bei (Henke u. Seeger) 55

Ecballium Elaterium, Blütenverwachsung b (Martin-Sans) 21.
Echinidenplutei-Zucht (Moore) 142.
Echinodermen-Entwicklung (Barrois) 284; (Yakovlev) 284.
— der europäischen Meere (Koehler) 336.
—, Metamorphose bei (Huxley) 143.
Echinokokken Scolices, echte, Entwicklung (Dévé 416.
Echinoparyphium recurvatum Linstow [Trema toden]-Entwicklung (Mathias) 230.
Egregia Menziesii-Entwicklung (Myers) 552.
Ehe, amerikanische, Sterilität (Lotka) 554.
Ei, Amphibium-, Gallerthülle vom (Hykes) 47
—, Arbacia-, Empfindlichkeitperiode gegen ve dünntes Seewasser beim (Just) 629.
—, Ascariden-, und ultraviolette Strahlen (Dog non u. Tsang) 426.
— von Ascaris lumbricoides und Trichuris trich ura, Entwicklung im Freiland (Brown) 47.
—, Blennius pholis L.-, Pigmentanhäufung i (Abeloos) 48.
—, Bombyx mori-, Reifung, Befruchtung un Polyspermie beim (Bataillon u. Su) 474.
—, Drosophila-, und Röntgenstrahlen (Crowthe 558.
— -Entwicklung im Lepidopteren-Ovarium (Sprengel) 827.

i, Fliegen-, Kastration durch ultraviolette Strahlen auf (Geigy) 383.
-, Frosch-, und Röntgenstrahlen (Vintemberger) 558.
-, Huhn-, und Röntgenstrahlen (Heim) 747.
-, Ixodiden-, Widerstandskraft gegen antiseptische Dämpfe (Granouillit) 231.
-, Kaninchen-, Einbettung, Corpus luteum-Menge für (Youblot) 621.
- -Membrane des Voluta brasiliana als Dialysator (Roffo u. Correa) 164.
-, menschliches, in situ (Greenhill) 184.
-, menschliches, 19 Tage altes (Greenhill) 610.
-, Nereis-, und starke Hypotonie (Just) 629.
-, Plectognathen- (Sanzo) 281.
-, Rana fusca-, Entwicklung der Schultzeschen Doppelbildungen aus (Penners u. Schleip) 558.
-, Rana fusca-, ungefurchtes, Folgeerscheinung der Polarität-Umkehrung beim (Hämmerling) 206.
-, zur Reife gelangendes, von Mus norvegicus albinus (Butcher) 178.
- -Reptilien-, fossiles (van Straelen) 284.
-, Schollen-, Sauerstoffabsorption bei (Burfield) 629.
-, Seeigel-, befruchtetes, hyaline Schicht bei (Moore) 46.
-, Seeigel-, befruchtetes, und Kohlensäure (Haywood) 47.
-, Seeigel-, Befruchtungsmembran-Abhebung beim (Péterfi) 312.
-, Seeigel-, Entwicklung, und Bacterium tumefaciens (Magrou u. Magrou) 747.
-, Seeigel-, Entwicklung bei Bestrahlung mit Thorium und Uranium (Okada) 558.
-, Seeigel-, Entwicklung, Sauerstoffeinfluß (Drastich) 342.
-, Seeigel-, und metallisches Silber (Drzewina) 47.
-, Seeigel-, Protoplasmareifung bei (Paspaleff) 96.
-, Seestern-, Keimbezirke-Lokalisation im (Whitaker) 630.
-, Seidenspinner-, Dotterkugeln im (Tonon) 340.
-, Seidenspinner-, mikroskopische Studien des, Technik (Teodoro u. Tonon) 339.
-, Seidenspinner-, und Röntgenstrahlen (Nobécourt u. Beaujeu) 48.
-, Seidenspinner-, Veränderungen des osmotischen Druckes im (Pigorini) 383.
-, Triton-, kreuzbesamtes unreifes, Spermakern in (Bataillon) 48.
-, Vogel-, sich entwickelndes, Kohlehydratstoffwechsel (Needham) 49.
- -Zellen vom Sterlet, Wachstumsperiode, Protoplasmastrukturen in (Schmidt) 259.
iablage, Kieferspanner-Weibchen bei (Seiff) 741.
- von Necator americanus und Ankylostomum duodenale (Soper) 572.
iapparat-Entwicklung im Angiospermen-Embryosack (Langlet) 542.
ibestandteile bei Schwangerschaftsperioden (Floris) 610.
ibildung bei Säugetier und Mensch (v. Baer) 578.
- bei Vögeln (Chomkovič) 275.
Eichelhäher, wahrnehmungspsychologische Untersuchungen am (Hertz) 823.
Eichenform, homologe Reihen von (Andrejev) 218.
Eichhörnchen, Fraßschäden an Nadelbäumen durch (Hosley) 331.
Eierstock s. Ovarium.
Eileiter, Eiwanderung durch, beim Kaninchen (Cohnen) 29.
—, Haushuhn-, Histologie (Bradley) 808.
Einbettung, Gelatine- (Böhmig) 338.
—, Gewebe-, Schwefelkohlenstoff-Paraffinmethode (Feldman) 81.
—, Kaninchenei-, Corpus luteum-Menge für (Joublot) 621.
Eindringen, Cresylblau-, in Vakuole bei Nitella (Irwin) 3.
Eineiigkeitsdiagnose aus Ähnlichkeit neugeborener Zwillinge (Rohlfs) 841.
— bei Zwillingsschwangerschaft (Klein) 150.
Einschlüsse, siderophile, von Blastocystis (Hollande) 660.
Einspormycelien von Coprinus lagopus, sexuelle Konstanz bei (Hanna) 826.
Eiproduktion von Ascaris lumbricoides (Brown u. Cort) 304.
Eisen-Imprägnation beim reticuloendothelialen System (Del Rio-Hortega) 499.
— in Leber und Milz vom Embryo (Boecker) 777.
— in der Lunge, Histologie (Granel) 507.
—, locker gebundenes, im Blutserum (Warburg u. Krebs) 683.
— in tierischen Geweben (Elvehjem u. Peterson) 90.
Eisenbedarf der Chlorella (Hopkins u. Wann) 88.
Eisenia foetida, Sav., Kokon, Spermatozoen-Eintreten in (Grove) 474.
Eisenorganismus [Begriff] (Neumann) 729.
Eisenoxydol, konzentriertes, Thixotropie (Freundlich u. Plawitzer) 584.
Eisenporphyratin aus Hafer und Hefe (Schumm) 342.
Eiszeit, phaneogame Pflanzen in Skandinavien nach (Elfstrand) 158.
Eiüberwanderung bei Albino-Ratte (Slonaker) 213.
Eiwanderung durch den Eileiter beim Kaninchen (Cohnen) 29.
Eiweiß, Huhn-, Studium (Parlov) 82.
—, kolloides, der lebenden Pflanzenwelt (Bokorny) 246.
Eiweißabbauprodukt als wachstumsfördernde Substanz (Fischer u. Demuth) 12.
Eiweißkörper, Muskel-, kolloides Verhalten bei (Weber) 460.
—, Verdauungsprodukte aus, und Zellwucherung (Baker u. Carrel) 780.
Eiweißspeicherung in der Leber, chemische und mikroskopische Methode bei (Berg) 177.
Eiweißstoffwechsel (Fürth) 341.
Eiweißzellen, künstliche (Herrera) 685.
Eizelle- und Kernwachstum bei Hydractinia echinata-Ovogenese (Teissier) 96.
Elektrische Erscheinungen während Schlaf (Landis) 506.
Elektrischer Strom bei Tradescentia virginica-Zelle-Ionenkonzentration (Samejima) 504.
Elektrizität und Pflanzen (Lipperheide) 650.

Elektrocapillaranalyse, Capillaranalyse als (Arciczewski, Czarnecki, Kopaczenski u. Szukiewicz) 774.
Elektrode, Chinhydron-Anwendung in der Biologie (Mori) 163.
Elektrolyte, verschiedene, und Diffusionsprodukte der Bacteriumzellen (Shaughnessy u. Winslow) 293.
Elektrolytischer Nachweis von Kupfer durch Scheidewand aus destilliertem Pergament (Chanoz) 419.
Elektromotorische Kräfte kleiner Elemente, Messung von (Fürth) 418.
Elektronenröhren, Anwendung in der Biologie (Scheminsky) 676.
Elektrophorese, Blutzellen-, und Leukocyten-Auswanderung (Abramson) 678.
— von Kolloiden und Plasmabewegung (Leblond) 678.
Elektrophysiologische Methode für Sinnesorgane-Untersuchung (Adrien) 548.
Elfenbeinzellen-Entwicklung und Dentingrundsubstanz (v. Korff) 429.
— -Entwicklung [Korff] (Weidenreich) 430.
Elodea canadensis-Plastiden, Entwicklung (Zirkle) 251.
Elritze, blinde, Lichtempfindlichkeit von (Scharrer) 370.
Elsholtzziaketon und Elsholziasäure (Asahina) 7.
Embryo, Arteria hyaloidea - Kanal beim (Mann) 805.
— -Blut, Indican-Ursprung im (Shibayama) 684.
—, Eisen in der Leber und Milz von (Boecker) 777.
— -Entstehung beim Säugetier (Leliévre, Peyron u. Corsy) 811.
—, Fisch-, Beweglichkeit beim (Kasansky) 476.
—, Geschlechtscharakter vom (Kemp) 210.
—, Huhn-, Aortenbogen, Experimente am (Bremer) 390.
—, Huhn-, Augenmuskeln-Entwicklung beim (Adelmann) 813.
—, Huhn-, bebrütetes, persistierende Medullarplatte bei (Dawson) 544.
—, Huhn-, chondrodystrophisches, Skelett vom (Landauer) 214.
—, Huhn-, Chorioallantois, Transplantat von embryonalem Gewebe der Ratte in (Hiraiwa) 50.
—, Huhn-, Entwicklung, Röntgenstrahleneinfluß auf (Yamamoto) 208.
—, Huhn-, Gewebewachstum vom (Oda u. Kamon, 13.
—, Huhn-, nervöses Gewebe des, Differenzierung und Entdifferenzierung (Olivo) 688.
—, Huhn-, physiologischer sekundärer Neuroporus beim (Schumacher) 813.
—, Huhn-, Einfluß von Thyreoidea und Thymus auf (Křiženecký u. Nevalonnyj) 194.
—, Huhn-, Verbrennung, Zusammensetzung und Konzentration beim (Needham) 49.
—, Huhn-, Wachstum der kultivierten Herzkammer- und Milzstückchen vom, Salzeeinfluß (Oda u. Kamon) 13.
—, Huhn-, Zusammensetzung der Amnios- und Allantoisflüssigkeit beim (Kamei) 384.
Embryo, Janus-, Erzeugung bei Chaetopteru (Titlebaum) 829.
—, Maus-, und Röntgenstrahlen (Rosaka) 315.
—, menschliches, frühzeitige Muskelbewegungen und Herzkontraktionen beim (Mariant schik) 209.
—, menschliches, Wirbelsäule-Varietäten bei (Peters) 32, 610.
—, physiologische Untersuchungen am (Tam 476.
—, Verhalten der Reticulocyten bei (Seyfarth u Jürgens) 95.
— bei Schwangerschaftsperioden (Floris) 610.
—, Schweine-, Paraffindurchtränkung von (Mc lumphy) 498.
—, Spatz-, ektodermale Placoden in Kopfgegen beim (Goldby) 31.
—, vitalgranulierte Erythrocyten beim (Ferrata 596.
Embryoentwicklung bei Equisetum debile Roxb (Campbell) 181.
— der Leguminosen (Souèges) 31, 181.
Embryologie, Elemente von (Pujiula) 543.
— von Pieris rapae (Eastham) 281.
Embryonal-hormonale Beziehungen der Hypo physe zu mesenchymalen Geweben (Moehlig 729.
Embryonalanlagen, sekundäre, Induktion durc Organisatoren-Implantation (Bautzmann) 14
Embryonalcharaktere-Variabilität im Seidenspinnerei (Tonon) 474.
Embryonales Herz, Physiologie (Tschermak) 36
Embryosack, Angiospermen-, Eiapparatentwick lung im (Langlet) 542.
—, Angiospermen-, Stärke in (Dahlgren) 204.
— -Entwicklung bei Cocos nucifera (Quisumbin u. Juliano) 182.
—, Fritillara imperialis L.-, Antipodenkern-En stehung im (Lenoir) 181.
—, Gagea lutea Ker-, siebenkerniges, Entwick lung (Stenar) 31.
—, sechzehnkerniger, von Azorella trifurcat (Gaertn.) Hook. (Hakansson) 182.
Empfänglichkeit, Hafer-, für Ustilago Avena (Moldenhauer) 74.
Empfindlichkeit-Perioden gegen verdünntes See wasser beim Arbacia-Ei (Just) 629.
Empfindlichkeitsmessung [Photographie] (Pri chard) 503.
Empfindungszeit (Vogelsang) 549.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon, Sekre tion, innere.
— Drüsen und Arteriosklerose-Entwicklung (Sha piro) 64.
— Drüsen und weiblicher Geschlechtsappara (Serdjukoff) 196.
— Drüsen, Größenbeziehungen, Biometrie (Ham mett) 59.
Endokriner Einfluß auf psycho-sexuelles Gebare der Gallinacen (Pézard) 550.
Endolymphstörung in Bogengängen (Undrit 738.
Endometriumexplantation (Caffier) 784.
Endosperm-Aufbau, Zusammenhang mit Keim kraft und Diastasenaktivität beim reifen Kor (Tascher u. Dimgan) 382.

ıdothelium, Capillaren-, bei Kohleverteilung durch Blutstrom (Brickner) 720.
ıergie, potentielle, der Pflanzen, und Wärme (Lesage) 156.
ıergiequellen in der Ontogenese (Needham) 49.
ıtartung in der Sexualbiologie (Keller) 846.
ıtdifferenzierung von nervösem Huhnembryogewebe (Olivo) 688.
ıte, Eibildung bei (Chomkovic) 275.
, Pankreasentwicklung bei (Weissberg) 32.
, zahme, Körperstellung bei (Koppányi u. Kleitman) 463.
ıteropneusten, Entwicklung von (Dawydoff) 183.
ıtomologisches Jahrbuch (Krancher) 852.
ıtophlyctis heliomorphe [Dang.] Fischer (Karling) 376.
ıtwicklung s. a. Ontogenese.
, Aeshna umbrosa-Larven-, Faktoreinfluß bei (Sayle) 830.
von Amblystoma punctatum und tigrinum (Patch) 632.
, Amphibien-Nervensystem-, morphogenetische Rolle in (Lehmann) 52.
, androgenetische und Urodelenkreuzung (Bataillon) 206.
, Anheftungsapparat-, des Abdomens an den Thorax bei Brachyuren (Pérez) 703.
von Ascaris lumbricoides- und Trichuris trichiura-Ei, Freiland (Brown) 48.
des Ascocarps von Sph. (Hein) 278.
, Augen- vom Amblystoma und Linsenanlage-Exstirpation (Beckwith) 211.
, Augenmuskeln-, beim Huhnembryo (Adelmann) 813.
, Blutplättchen-, aus Megacariocyten (Lega) 788.
bei Brachiopoden und Echinodermen (Yakovlev) 284.
des Bufo vulg.-Larvenschwanzes, Besonderheiten bei (Rondinini) 748.
, Chlorangium cylindricum- (Jasnitskij) 376.
, Chloraplasten- (Meige) 280.
, Cladoceren-, und Temperatur (Brown) 652.
, CO_2-, und Oxydo-Reduktion durch Hefen-Enzyme (Nilsson u. Jansson) 36.
von Diaporthe [Askomyceten] (Wehmeyer) 199.
, Diatomeenzelle- (Liebisch) 697.
der menschlichen Dickdarmmuskeln (Nicoli) 814.
, differenzierte, bei Fehlen der Thyreoidea und Parathyreoidea (Hammett) 456.
, Drosophila melanogaster-, und Thyreoideaernährung (v. Dobkiewicz) 620.
der echten Echinokokken-Scolices (Dévé) 416.
, Egregia Menziesii- (Myers) 552.
, Ei-, im Lepidopteren-Ovarium (Sprengel) 827.
, Eiapparat-, im Angiospermen-Embryosack (Langlet) 542.
, Elfenbeinzellen- [Korff] (Weidenreich) 430.
, Embryo-, der Leguminosen (Souèges) 31, 181.
des embryonalen Unterkiefers beim Menschen (Wissmer) 612.
von Enteropneusten (Dawydoff) 183.
, Faktoren der, nach Giglio-Tos (Sciacchitano) 714.
Entwicklung, Fettgewebe- (Dogliotti) 689.
—, Foettingeria actiniarum- (Chabton u. Lwoff) 693.
— des follikulären Apparates des Ovariums während Fetalzeit (Momigliano) 611.
—, frühe, des Salmo fario-Primordialcranium (de Beer) 543.
— von Froscheiern, Frosch- und Hühnerembryonen und Dipteren- und Lepidopterengruppen (Huxley) 206.
—, Funaria hygrometrica (L.)- Sibth-, und Ernährung (Patschovsky) 724.
—, Gametophyten-, bei Farnen (Pickett u. Thayer 377.
—, Geschlechtsmerkmale-, beim Kaninchen (Gerhardt) 282.
—, Gewebe-, im Pteris aquilina-Rhizom (Chang) 278.
—, Gonade-, und Geschlechtszellen-Exstirpation von Amblystoma (Humphrey) 316.
—, Gonocyten- (Aron) 692.
— des Halbaffenschädels (Henckel) 528.
— menschlicher Halsfascien (Kuhn) 32.
— der Harnblase und Harnröhre (Chwalla) 544.
—, Hefe- und Schimmelpilz-, ultraviolette Strahlen bei (Nadson u. Philippov) 381.
—, Höcker-, beim Molaren der Bantu- und Buschmänner (Shaw) 402.
—, Huhnembryo-, und Röntgenstrahlen (Yamamoto) 208.
— der humoralnervösen Korrelationen (Cotronei) 314.
—, Insekten-, und Vitaminzugabe (Kopeć) 34.
—, der interstitiellen Zelle im Säugetier-Ovarium (Truffi) 809.
—, Kern-, bei Ascoidea rubescens Brefeld (Varitchak) 348.
—, Knochenfischbastard-, Materialien zur (Skowron) 630.
—, Körper-, bei Münchener Volksschülern (Wurzinger) 400.
—, der kontinentalen Säugetierfaunen (Chardin) 237.
— der kranialen Ganglien beim Frosch (Knouff) 608.
— des larvalen und imaginalen Calandra oryzae L.-Mitteldarms (Mensour) 31.
—, Larvalsegmente-, bei Anneliden (Iwanoff) 280.
—, Larvenstadium-, bei Corella willmeriana (Child) 208.
— der Lymphgefäße-Lymphklappen (Kampmeier) 266.
—, Lymphocyten- (Burrows) 254.
— von Lythrum Salicaria L. (Bodmer) 542.
— des männlichen Kopulationsapparates bei Sericaria mori L. (Kosminskij) 28.
— der menschlichen Magen-Darmkanal-Form (Pernkopf) 814.
— Mendelnder Merkmale bei Oryzia latipes (Goodrich) 57.
—, Meningen-, bei Amphibien (Flexner) 630.
— und Milzfunktion (Macciotta) 832.
—, Nieren- ((Nicholson) 544.
— von Opistioglyphe rastellus (Joyenx u. Baer) 230.

Entwicklung einheimischer Orchideen (Fuchs u. Ziegenspeck) 19.
—, Pankreas-, bei der Ente (Weissberg) 32.
—, Pankreas-, bei Transplantation der Ausführungsgänge (Retterer) 633.
— des Perithesiums bei Melanospora zamiae (Cookson) 347.
—, Pieris brassicae-, und Thyreoidea- und Hodensubstanzzugabe (Magaudda) 752.
—, Plastiden-, in Lunularia vulgaris, Elodea canadensis und Gea Mays (Zirkle) 251.
—, Pollen-, von Larix Dakurica Turcz, Chondriosomen bei (Prosina) 691.
— der Porospora gigantea-Gregarine (Hatt) 767.
—, Porospora-, in Mollusken (Hatt) 660.
—, Protonemertinen- (Dawydoff) 608.
— der Protophyten [Brongniartella byssoides (G. et W. Schm.)] (Schussnig u. Jahoda) 346.
— des Rana pipiens-Trommelfelles und knorpeliger Annulus tympanicus (Helff) 389.
—, Samenanlage- und Embryosack-, bei Cocos nucifera (Quisumbing u. Juliano) 182.
—, Seeigelei-, Bacterium tumefaciens-Fernwirkung (Magrou u. Magrou) 747.
—, Seeigelei-, und Sauerstoff (Drastisch) 342.
— des Schultergürtels und der vorderen Extremität bei Lepidosteus osseus (Vasnezov) 24.
— der Schultzeschen Doppelbildungen aus dem Rana fusca-Ei (Penners u. Schleip) 558.
— des siebenkernigen Embryosackes bei Gagea lutea Ker (Stenar) 31.
— von Spermophthora Gossypii (Guilliermond) 348.
—, Sporen-, bei Acttinococcus peltaeformis Schm. (Chemin) 739.
—, Sporen-, des endozoischen Acrochoetiums (Chemin) 415.
—, tierische Organisatoren (Spemann) 46.
— eines Trematoden [Echinoparypium recurvatum Linstow] (Mathias) 230.
— der Triton-Medullarplatte (Lehmann) 829.
—, Uterusschleimhaut-, bei menstruellem Zyklus (Gobert) 278.
—, Ventralteil-, bei Amblystoma-Medullarplatte (Baker) 281.
— und Vererbung (Nopcsa) 282.
—, Vererbung und Chemie (Schmalfuss) 835.
— des weiblichen Gametophyten bei Fritillaria persica L. (Bambacioni) 608.
— des weiblichen Geschlechtsorgans von Melolontha melolontha L. (Schwerdtfeger) 305.
Entwicklungsgeschichte (Mayou) 815.
Entwicklungshemmung, differentielle, bei Cephalopoden (Ranzi) 829.
Entwicklungsmechanische Untersuchungen über ektodermales Epithel der Amphibienlarven-Extremitätenknospe (Steiner) 748.
Entwicklungsphysiologie der Tierfärbung und -zeichnung (Herbst) 144; (Herbst u. Ascher) 145.
Entwicklungsstadien, Echinodermen- (Barrois) 284.
Entzündungsprozeß-Mechanismus (Abramson) 678, 679.
—, Umkehrbarkeit beim (Dawydoff) 749.
Enzym s. Ferment.
Eosin für Muskelfärbung (Bebris) 2.
Eozän bei Paris, Romainvillia Stehlini aus (Lebedinsky) 188.
—, unteres [Belgien], Säugetiere aus (Teilhard de Chardin) 238.
Ephedra-Systematik und physiologisch-aktive Substanzen (Groff u. Clark) 647.
Epidemie unter Pyrausta nubilalis Hb.-Raupe (Metalnicov u. Chorine) 766.
Epidermis s. a. Haut.
— -Homoiotransplantation bei eineiigen Zwillingen (Bauer) 842.
— -Zellvermehrung und cyclische Veränderung beim weiblichen Meerschweinchen (Loeb Haven) 554.
Epignathus, Lehre vom (Gerlinghoff) 634.
Epilobium hirsutum, oberirdische Rhizome (Schwartz u. Schwartz) 299.
Epinephrektomie, toxische Substanzen des Blutes nach (Putschkov u. Kibjakow) 457.
— Tonsillae palatinae bei Tieren mit (Carra 729.
—, Veränderung der innersekretorischen Orga nach (Igura) 196.
Epiphyse-Innervation (Pines) 27.
Epiphyten, Ökologie (v. Cholnoky) 414.
Epistropheus, Untersuchungen über (Hayek)
Epithel, Darm-, Zusammensetzung, bei Vertebraten (Clara) 705.
—, Ei-, cyclische Veränderungen bei Eiwanderung durch den Eileiter (Cohnen) 29.
—, ektodermales, der Extremitätenknospe v Amphibienlarven (Steiner) 748.
—, Flimmer-, Bewegung, Einfluß von Lic Röntgenstrahlen und Radium auf (Umed 343.
—, gezüchtetes, Cilienbewegung, Wirkung Temperatur, Mediumkonzentration und Ion auf (Umeda) 13.
—, Haut-, regenerative Eigenschaften beim (D nini) 782.
—, Keim-, des erwachsenen Ovariums, Funkti (Keller) 277.
—, Linsen-, Züchtung (Kirby) 13.
Epitheleneuerung im Mitteldarm der Achr grisette F. (Schang-Yung-Tai) 601.
— im Raupen-Mitteldarm [Galleria mellonel (Tschang-Yung-Tai) 384.
Epitheliale Bändchen der Bogengänge (Portman 442.
Epithelien, Nieren-, Struktur und Funktion b Histologie (Bertelli) 541.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelzellen-Absterben in Explantaten (Gi 783.
—, Trypanblauablagerung in, Morphologie (G sunow) 93.
— des visceralen Dottersackblattes bei Nage (Jaburck) 610.
Equiden-Larynx, Untersuchungen am (Tänzer Spöttel) 267.
Equisetum debile Roxb., Embryoentwicklung (Campbell) 181.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse, Koppelung bei (Hammarlund) 638.
—, Natron und Kali als Nährstoff bei (Heinric 856.

Erbse, Zertationsversuche mit (Sirks) 638.
Erdamöben, Kannibalismus bei (Mattes) 693.
Ergosterin der Hefe (Reindel, Walter u. Rauch) 88.
Eriophyes ribis (Westw.) Lebensgeschichte (Massee) 407.
Eriphia, Porospora Legeri-Entwicklung in (Hatt) 660.
Ermüdung, Rattemuskel-, und Ovarium-Exstirpation (Miley) 825.
Ernährung, Allognathosuchus (Abel) 545.
—, Amphibienlarven-, mit Milchbestandteilen (Pincherle) 313.
— von Austern (Martin) 356.
— ausgesetzter Bachforellenbrut (Schröder) 615.
— von Bodenamöben (Severtzova) 261.
— blutsaugender Fliegen (Bevan) 243.
— bei Copepodennauplien [Diaptomus gracilis und Cydops strenuus] (Storch) 614.
—, Culicinen-Larven- (Barber) 582.
— bei Evertebraten (Yonge) 355.
— und Fumaria hygrometrica (L.)-Entwicklung (Patschovsky) 724.
—, Funktion, respiratorischer Quotient der Schaben als (Gourévitch) 356.
—, Körperzustand und rote Blutzellen, biochemischer Zusammenhang (Petranyi) 222.
—, Kohlenstoff-, bei Rhizopus nigricans (Coupin) 293.
—, künstliche, Blattiden-Zucht bei (Zabinski) 113, 114.
— -Menge und Tierwachstum (Mitchell) 34.
— und Mikroorganismen-Wachstum (Reader) 119.
— und Salmonidensperma (Scheuring) 557.
—, Stickstoff- und Kohlenstoff-, der Kulturpflanzen (Bornemann) 649.
—, Stickstoff-, der Mucorineen (Bach) 359.
—, Stickstoff-, des Penicillium glaucum (Coupin) 121.
— von Takydromus Aachydromoides [Schlegel] (Minobe) 357.
—, Thyreoidea-, bei Drosophila melanogaster (v. Dobkiewicz) 620.
—, Thyreoidea-, bei Tauben (Gliozzi) 456.
—, ungenügende, bei Didinium nsutum (Beers) 694.
—, Versuche über (Plimmer, Rosedale u. Raymond) 34, 35.
— und wachsende Tiere (Bamberger) 727.
Ernährungsindex für Eingeborene [Belgisch-Kongo] (Mouchet) 849.
Ernteertrag bei Feld- und Gartenbau durch Jod im pflanzlichen Organismus (Engels) 855.
Erregung von Nerven und Muskeln, Theorie (Lasareff) 368.
—, respiratorischer Quotient des Froschnerven während (Fenn) 736.
Erregungsblässe bei Reptilien (Hogben u. Mirovish 373.
Erregungsleitung bei sensitiven Pflanzen (Umrath) 622.
Erysiphaceen [Familie], Reduktionsteilung in (Kharbush u. Eftimiu) 378.
Erythrocyten, Anionenpermeabilität-Umkehr von (Mond) 245.
Erythrocyten, Beziehung zu Plasmodium vivax und — praecox (Ratcliffe) 416.
— -Biologie und reticuloendothelialer Apparat (Weiß) 222.
— bei Bleivergiftung (Brückner u. Spatz) 596.
— -Durchmesser der Neugeborenen (Silvette) 785.
—, Eigenschaften, nach Reifegraden (Oda) 785.
—, Körperzustand und Ernährung, biochemischer Zusammenhang (Petranyi) 222.
—, menschliche, Formproblem (Günther) 516.
—, Rinder-, Plasmamembran von, Messung mit Wheatstonescher Brücke (McClendon) 165.
—, tierische, und Wasserstoffperoxyd (Rigoni) 425.
—, vitalgranulierte, bei Embryonen und Neugeborenen (Ferrata) 596.
Eulota fruticum Müller, Biologie (Künkel) 355.
Euproctis chrysorrhoea-Gifthaare und menschliche Haut (Pawlowsky u. Stein) 249.
Eutyphoeus waltoni Michaelsen-Fortpflanzung (Bahl) 379.
Euxoa messoria Harris, Fraßtemperatur für (Mitchener) 416.
Evertebraten, Nahrungsaufnahme bei (Yonge) 355.
Evonymus japonicus und -radicans, geaderte Panaschierung bei (Rischkow) 403.
Excretion, Methylenblau-, durch Ascidie-Nierenzellen (Azéma) 115.
Excretionsorgan-Lage der Fasciola hepatica (Bugge) 275.
Exogastrulae-Darm, Untersuchung (Moore) 142.
Expedition, atlantische, auf dem Meteor (Hentschel) 668.
Explantat, Epithelzellen-Absterben im (Gins) 783.
Explantation, Endometrium- (Caffier) 784.
—, Gewebe-, zur Erforschung der biologischen Röntgenstrahlenwirkung (Schubert) 91.
— für normale und pathologische Physiologie (Krontowski) 337.
Exponentialgesetz für psychische Prozesse (Bergauer) 134.
Exstirpation der Amblystoma-Urgeschlechtszellen (Humphrey) 316.
—, Leber-, und Organismus (Denissenko) 633.
—, Linsenanlage-, und Amblystoma-Augenentwicklung (Beckwith) 211.
—, Milz-, Hämatopoese beim Axolotl nach (Wituschinski) 95.
—, Nebennieren-, Blut nach (Putschkow u. Ribjakow) 457.
—, Nebennieren-, Veränderungen der innersekretorischen Organe nach (Igura) 196.
—, Ovarium-, und Ratte-Muskel-Ermüdung (Miley) 825.
—, Uterus-, und Ratte-Bewegung (Durrant) 825.
Extremität, Locustiden-, tibiale Sinnesapparate in (Friedrich) 536.
— -Lymphgefäße des Hundes (Josifoff) 535.
—, medio-laterale Achse, Bestimmung bei Amblystoma punct. (Swett) 630.
—, vordere, und Schultergürtel bei Lepidesteus osseus, Entwicklung (Vasnezov) 24.
Extremitätenknospe, Amphibienlarven-, ektodermales Epithel bei (Steiner) 748.

Fährtenplatte (Ichnium Dolloi aus dem Rotliegenden) [Nierstein] (Schmidtgen) 189.

Färbung von Azofarben, Substituenteneinfluß (Hodgson u. Handley) 580.
—, Bacterium- (Eisenberg) 500.
—, Blüten-, und Stickstoffdüngung (v. Wrangell u. v. Bronsart) 855.
—, Differential-, zur Feststellung der Bacteriumlebensfähigkeit (Matthewman) 500.
—, differenzierende, physikalisch-chemische Theorie (Tolstoouhov) 2.
—, dreifache (Hubin) 771.
—, elektive, des braunen und melanotischen Pigmentes (Lasnier) 676.
—, Geißel- (Turner) 2.
—, Granular-, nach Ellermann (Petri) 499.
—, histologische, und isoelektrischer Punkt (Pulcher) 580.
—, Kalk- und Zellkern-, mittels alaunsauerem Fuchsin (Erös) 771.
—, Lithioncarmin- (Matsuura) 771.
—, makroskopische, von Gehirnpräparaten (Mainland) 797.
—, Methylen-Azur-, für Schnitte (Richter) 675.
—, Muskel-, elektive, mit Eosin, S-Fuchsin und Lichtgrün (Bebris) 2.
—, Neuroglia-, mit Mallory-Hämatoxylin (Catalano) 339.
—, Nucleal-, bei Protozoen (Reichenow) 498.
—, Tier-, Entwicklungsphysiologie (Herbst) 144; (Herbst u. Ascher) 145.
— tierischer Membranen und Kupfersulfatlösung (Chanoz) 86.
—, Protoclepsis Aessellata Braun-, und Licht (Sčegolev) 372.
—, Vegetations-, in Bächen (Geitler) 658.
Fäulnisbakterien-Mischung im Meere Kořinek) 854.
Faktor, Wirkungs-, [Mitscherlich], Konstanz bei (Rathsack) 71.
Fallopische Tube beim Schwein, cyclische Muskelfaserveränderung beim (Anopolsky) 809.
Farbe, Haar-, Spektralanalyse (Krüger) 22.
— und Konstitution (Hodgson u. Handley) 580.
—, Objekt-, Bestimmung im mikroskopischen Bilde [Davis u. McLaughlin] 497.
—, Schaf-, Vererbung bei (Roberts) 642.
—, Schiller-, an Insekten (Mason) 22.
Farbensystem, Eichung von (Brückner) 83.
Farbfilter-Untersuchungsbrille (Frank) 417.
Farbmuster, Goldfisch-, durch verschiedene Agenzien hervorgerufen (Fukui) 42.
Farbmutation bei Puccinia graminis tritici (Newton u. Johnson) 18.
Farbstoff, Blatt-, grüner, Fluorescenz, und ultraviolette Strahlen (Testi Dragone) 588.
—, Blut- (Küster u. Koppenhöfer) 9.
— -Injektion, Reaktion der Lymphknoten auf (Latta u. Schulz) 169.
— und Neutralsalze (Vlès) 86; (Vlès, Reiß u. Gex) 86.
—, Pflanzen- [Anthocyan und Anthocyanidin] (Karrer, Widmer, Helfenstein, Hürliman, Nievergelt u. Monsarrat-Thoms) 165.
—, saurer, Bindung an Proteine (Gortner) 87.
—, synthetischer, als mikroskopisches Färbemittel (Silvester) 163.
— (Trypanblau), beide Komponenten des, spektrophotometrische Studien (Okurreff) 417.
Farbstoffausscheidung, Leber-, Bedeutung de Milz für (Fiessinger, Olivier u. Casteran) 114
Farbstofflösung, gelatinierende, Ausstrichverfah ren mit (Zeiger) 418.
Farbstoffspeicherung in der Niere (Anikin) 115 451.
— im Zentralnervensystem bei Injektionen i Blut und Liquor cerebrospinalis, Vergleic (Mandelstamm u. Krylow) 288.
Farne s. a. Polypodium vulgare var. occidentale Pellaea densa.
—, epidermale Anhangsorgane bei (Bower) 18.
Farnprothallien-Flächenentwicklung und Lich (Goebel) 555.
Fascien, Hals-, menschliche, Entwicklung (Kuhn 32.
Fasciola hepatica, Kopulation und Befruchtun bei (Leon) 44.
— hepatica, Lage der Excretionsorgane und Hd denschläuche bei (Bugge) 275.
Fasern, glatte, des Muskelgewebes, durchsichtig Hüllen bei (Grynfeltt) 430.
—, Holz-, Mikrostruktur, Schliffemethode (Cler 161.
—, Muskel-, glatte, Tätigkeit bei Kontraktio (Bozler) 126.
—, Sehnerven-, erregte, entoptische Sichtbarke (Davis) 550.
Fauna, Fisch-, spättertiäre mediterrane (Aram bourg) 545.
—, Höhlen- (Wichmann) 665.
—, Mollusken-, der Krim (Pusanow) 159.
—, Roßkastanienbaum- (Keilin) 73.
— von Roussillon, Castor praefiber Depéret i (Schreuder) 669.
—, Säugetier-, kontinentale, Entwicklung (d Chardin) 237.
—, See-, von Grand Lautien (Léger u. Motas) 23
—, Vertebraten-, eozäne, aus Geiseltalbraunkoh (Barnes) 285.
Federn-Wachstum, bestimmende Faktoren bei (Danforth u. Foster) 834.
Felchen des Laacher Sees (Thienemann) 491.
Feldmikroskop Heimdahl [Fr. Reinsch] (Demo 161.
Feldversuch, Bodenunterschiede im (Rudorf) 22
Felle, Sommer- und Winter-, vergleichend Messungen von (Schoepfer) 227.
Femor, Studien über (Ingalls) 101.
Ferment, Flußkrebsmagensaft- (Krüger u. Graet 356.
—, Gewebe-, oxydierendes und reduzierendes, un Gehirnlokalisation (Bielschowsky u. Ros 272.
—, Hefe-, Oxydoreduktion und CO_2-Entwicklu durch (Nilsson u. Jansson) 36.
— in koproporphinreichen Hefen (v. Euler Fink) 88.
—, lipatisches, vom Flußkrebs (Krüger u. Graet 166.
—, Pflanzen-, spezifische Wirkung von (Blag veschenski u. Sossiedov) 684.
— -Verteilung in tierischen Geweben (Berenstei 777.
Fermentbildung und Hormone (Takahata, Mu u. Uchida) 816.

rmentstoffwechsel s. Stoffwechsel, Ferment-
rmentwirkung und Bacterium (Quastel u. Wooldridge) 425.
bei Pflanzen, Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten (Klotz) 221.
und Struktur (Przylecki, Niedzwiedzka u. Majewski) 685.
Studien über (Noyes, Sugiura u. Falk) 10.
rnmigration (Wangerin) 494.
tuca [Gattung], Systematik und Phylogenetik (Levitzky u. Kusmina) 478.
t in Formol, Histologie (Millot u. Giberton) 338.
tgewebe-Entwicklung und Rückbildung, Histologie (Dogliotti) 689.
Insektenlarven- (Paillot u. Noel) 593.
tkörper bei Chironomiden (Kriebel) 594.
tstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-
us s. Embryo.
ıchtigkeit und Koniferenblattstruktur (Larsen) 570.
in Kulturkammern (Johnson) 649.
ıersalamander-Farbkleid und Beleuchtung von unten (Herbst u. Ascher) 145.
rillenbildung (Bresslau) 560.
roblasten, Ratten-, Vermehrung, und chemische Stoffe (Carrel, Baker u. Ebeling) 791.
roblastenstamm, Zuckerverbrauch durch Gewebskulturen im (Krontowski u. Jazimirska-Krontowska) 357.
htenstamm, Kohlehydratgehalt im (Gäumann) 117.
htenwaldstreu, Untersuchungen über (Soudek) 72.
us glaberrima Bl.-Wachsdrüsen und Loriculus pusillus G. R. Gray (Heide) 647.
ariose, Frosch-, Studium (Coutelen) 768.
ch-Auge, statische Refraktion beim (Verrier) 739.
Knochen-, intrahepatisches Pankreas bei, anatomisch-physiologische Untersuchung (Brunelli) 531.
Knochen-, Pankreas bei (Bierry u. Kallmann) 531.
Körperformen beim (Gregory) 601.
-Leberzellen, Chondriom in (Noël) 168.
und Parasit (Hubbs) 75.
See-, Blutkonzentration bei (Hall) 775.
Temperatur und Verdauungsgeschwindigkeit beim (Scheuring) 615.
chembryo-Beweglichkeit (Kasansky) 476.
chfauna, spättertiäre mediterrane (Arambourg) 545.
chlarven [Wolga], Biologie (Kasansky) 160.
chorgan, elektrisches, Nachahmung mit Kollodiumhülsenmodell (Zain) 423.
chproduktion in Gewässern der unteren Donau (Antipa) 648.
ierflüssigkeit [Orth und Lachi] (Federici) 498.
ierung von Chromosomen bei siedendem Wasser (Sakamura) 162.
Kunstproduktwert bei (Werner) 162.
Pollenmutterzellen- (Kihara) 162.
ierungsmittel und pflanzlicher Zellkern (Mascré) 242.
chs, russischer, vergleichende Anatomie des Stengels beim (Melnikov) 519.
Flagellaten aus Calotermes iridipennis (Duboscq u. Grassé) 659.
Flechten, Morphologie, Biologie und Systematik von (Moreau) 574.
Flechtengonidien, Durchdringung durch Pilzkomponente (Fry) 660.
Fledermaus, Brunnersche Drüsen und Körnchenzellen bei (Mathis) 707.
Fledermausdarm, Studium über (Mathis) 792.
Fleischschaf, frühreifes, Wachstum und Nährstoffbedarf bei (Vollerthun) 722.
Fliege, Bestäubung der Aristolochia Lindneri durch (Lindner) 470.
—, blutsaugende, Ernährung von (Bevan) 243.
—, Flugspiele bei (Fischer u. Fischer) 821.
—, Kastration von (Geigy) 383.
Flimmerbewegung, Austernkieme-, und Narcoticis (Nomura) 784.
— -Innervation in Luftröhre (Rožansky) 253.
—, Regulation (Seo) 463.
Flimmerepithel-Bewegung, Einfluß von Licht, Röntgenstrahlen und Radium auf (Umeda) 343.
Flohlarven, Anatomie (Perfiljev) 172.
Flora des Denacretales (Malcuit) 235.
— [Deutschland] (Schmeil u. Fitschen) 78.
— -Elemente und Temperaturverteilung [Deutschland] (Werth) 226.
—, frühdiluviale, im Stuttgarter Tal (Bertsch) 445.
—, Hawaische, australasisches Element in (Campbell) 665.
— des Kosciuskoplateaus (Mc Luckie u. Petrie) 235.
—, Land-, des Älteren Devon (Kräusel) 445.
— der Magnesit- und Serpentinböden (Lämmermayr) 664.
— der Ostküste [San-Franzisko-Bai] (Rowe) 495.
— von Tallahassee Red Hills, Pathologie (Kurz) 665.
Florideen, amöboide Bewegungen der Sporen bei (Chemin) 257.
Flügel, Aphide Macrosiphum solanifolii (Shull) 750.
—, hinfällige, der Carnus hemapterus Nitzsch (Mercier) 750.
Flüssigkeit, biologische, Oberflächenspannungmessung von (Kříženecký u. Dubska) 82.
—, Fixier- [Ort und Lachi] (Federici) 498.
—, sterile, Apparat zur aseptischen Messung von (Bach) 341.
—, Wasserstoffionenkonzentration von (Mislowitzer) 775.
Flugeinstellung der Schistoceria gregaria Forsk (de Lepiney) 820.
Flugfähigkeit bei Carnus hemapterus Nitzsch (Mercier) 750.
Flugsaurier (Wiman) 716.
Flugspiel bei Fliegen (Fischer u. Fischer) 821.
Fluorescenz des grünen Blattfarbstoffes und ultraviolette Strahlen (Testi Dragone) 588.
— der Vertebraten-Augenlinsen (Merker) 371.
Fluorographie von Fossilien (Miethe u. Born) 673
Fluoroskopische Analyse bei pflanzlichen Geweben (Petri) 588.
Flußbarsch s. Perca fluviatilis L.

Flußkrebs s. a. Potamobius leptodactylus L.
Flußkrebsmagensaft, Fermente (Krüger u. Graetz) 356.
Flußwasser, Gasgehaltschwankung von (Butcher, Pentelow u. Woodley) 333.
Foettingeria actiniarum-Entwicklung (Chatton u. Lwoff) 693.
Follikel, pluriovulärer, beim Frettchen (Mainland) 108.
Follikelflüssigkeit und Ovarialhormon (Truffi) 37.
Follikulin und Alles-oder-Nichts-Gesetz bei kastrierten oder normalen Ratten (Brouha u. Simonnet) 37.
—, Verteilung im Organismus (Brouha u. Simonnet) 37.
Fontanelle, Stirnanatomie (Ehrlich) 528.
Foramina acustica media an Reptilienohrkapsel (Miyawaki) 207.
Form, Myelin-, bei Berührung mit Wasser (Friedel) 429.
Formausbildung, menschliche (Neuville) 644.
Formica ulkei Emery, Lebensgeschichte (Holmquist) 487.
Formol, Fett in, Histologie (Millot u. Giberton) 338.
Formosa, Ureinwohner von, Anthropologie (Matsumura u. Miyauchi) 152.
Formproblem an menschlichen Erythrocyten (Günther) 516.
Formvariation, Labyrinth-, Beziehung zu Gehirn und Schädel (Werner) 804.
Forschungsreise, biologische (Thienemann) 64.
Fortbewegung der Kinder, Koordination bei (Burnside) 460.
Fortpflanzung, Amoeba proteus- (Hartmann) 469.
—, Apfel-, vegetative, durch Samen (Swingle) 626.
— der Biddulphia sinensis (Schmidt) 199.
— von Hydra (Hyman) 136.
— und experimenteller Hyperthyreoidismus (Döderlein) 818.
— bei Kühen (Hammond) 44.
—, Regenwurm- (Bahl) 379.
— bei synthetischen Diäten (Hartwell) 616.
Fortpflanzungsorgane, Jungermanniaceen-, Ölkörpersystem in (Gavaudan) 697.
Fossil, lebendes [Dipteries novo-guineensis] (Posthumus) 715.
Fossilien, Fluorographie von (Miethe u. Born) 673.
—, Herauspräparieren aus festen Gesteinen von (Schwarz u. Matern) 81.
Franche-Comté, Menschenrassen in (Piroutet) 849.
Fraßschäden an Nadelbäumen durch Eichhörnchen (Hosley) 331.
Fraßtemperatur für Enxoa messeria Harris (Mitchener) 416.
Frau, Corpus luteum bei, Cytologie (Horrenberger) 811.
—, Corpus luteum und Ovarialfollikel bei, Studium über (Horrenberger) 810.
—, Körperoberfläche-Bestimmung, Verwendung zur Stoffwechselbestimmung (Bradfield) 455.
—, ovarieller und uteriner Zyklus bei (Horrenberger) 745.
—, Thecadrüse bei, Studie über (Tassovatz) 276.
Fremdbefruchtung bei Kakao (Harland u. Freeville) 838.
Frettchen, pluriovulärer Follikel beim (Mainland) 108.
Fritillaria imperialis L.-Embryosack, Antipodenkerneentstehung (Lenoir) 181.
— persica L., Entwicklung des weiblichen Gametophyten bei (Bambacioni) 608.
Frosch, Adaption gegen Salzlösungen beim (Adolph) 68.
Frosch-Ei und Röntgenstrahlen (Vintemberg) 558.
— -Ganglien, kraniale, Abstammung und Entwicklung bei (Knouff) 608.
—, Kontrolle der Melanophoren beim (Kropp) 4
—, Ochsen-, Pflege (Lang) 420.
— -Organe, Vergleich von mikrocalorimetrischen Kurven, geliefert durch (Cotte) 454.
Froschfilariose, Studium (Coutelen) 768.
Froschhaut-Melanophoren und Guanidin (Ochoa) 373.
— -Permeabilität für Harnstoff (Baskervill) 85, 1
—, Wasserverdunstung durch (Hug) 720.
Froschherz und Röntgenstrahlen (Haberlandt u. Sandera) 367.
—, Stoffwechselschwankung im (König) 722.
Froschlarve, Pigmententartung bei (Millot) 11
— von Rana temporia, Wachstum und Wasser-Calciumgehalt (Roth) 313.
Froschlarvewachstum und -metamorphose, Einfluß jodhaltiger Produkte auf (Abderhalden u. Hartmann) 143.
Froschnerven, respirtorischer Quotient des, während Erregung (Fenn) 736.
Froschniere, arterio-venöses Netzwerk in (Smith) 807.
— -Glomerulus während Diurese (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa u. Hosoya) 449
—, Glomerulus-Kreislauf bei (Tamura, Miyamura, Nishina u. Nagasawa) 449.
— -Glomerulus bei Wasserausscheidung (Tamura, Miyamura, Fukuda, Hosoya, Kishi u. Kihara) 450.
—, Harnbildung in (Wohlenberg) 116.
—, mikroskopische Beobachtung (Okkels) 274.
Frucht, Biologie (Ulbrich) 304.
—, Dattelpalme-, und Pollen (Nixon) 626.
—, Kohlehydrat in (Bell, Long u. Hill) 681.
Fruchtbarkeit bei Brassica (Nelson) 321.
— auf Leistung in Schafzucht (Zorn u. Gärtner) 840.
— von Petunia violacea (Yasuda) 827.
—, Säugetier-, jahreszeitliche Veränderungen (King) 201.
— und Struktur des Bodens (Achromeiko) 7
Fruchtkörperbildung, Collybia dryophila- (Poc 199.
Frühreife beim Salmo salar L. (Bouisset) 380
— -Vererbung und geographische Breite (Lesa 226.
Fruktifikationsperiode von Dictyota und Umw (Hoyt) 379.
Frullania nervosa Mt., Untersuchungen über (V doon) 664.
Fuchsin, alaunsaures, Kalk- und Zellkernfärbu mittels (Erös) 771.

chsin, S-, für Muskelfärbung (Bebris) 2.
hlernerv, Cimex lectularius L.- (Titschack) 369.
hrer-Tiere (Weber) 284.
maria hygrometrica (L.) Sibth., Entwicklung und Ernährung (Patschovsky) 724.
marsäure, Bildung aus Brenztraubensäure durch Rhizopus nigricans (Ehrlich u. Bender) 165.
nd, Nervenkontrolle der Xanthophorenveränderung bei (Fries) 42.
ndulus heteroclitus, Verdauungstrakt bei (Babkin u. Bowie) 615.
pallidus Evermann, — heteroclitus L. und — chrysotus Holbrook, Zucht (Schreitmüller) 420.
rchung, Simultan-Vierer-, erhalten durch Zentrifugieren (Bataillon) 138.
sarium [Gattung] (Brown) 444.
, Katroffelschädigung durch (Schmidt) 766.
sarosee, Pigmentation der marinen Tiere im (Mazzarelli) 22.
ß, normale und pathologische Statik, Länge und Dicke der Mittelfußknochen bei (Hackenbroch) 102.
ßskelett-Zusammensetzung (Virchow) 102.

ärung, Einfluß von Kohlenoxyd und Stickoxyd auf (Warburg) 190.
in grünen Pflanzen (Genevois) 193.
, Hefe-, und Atmosphäreeinfluß (Zikes u. Wagner) 291.
, zellfreie (Kluyver u. Struyk) 452.
, zellfreie, Nichtexistenz von (Kostytchew, Medwedew u. Kardo-Sysojewa) 291.
laktose, Anpassung von Kulturhefe an (v. Euler u. Jansson) 121.
leopsis, Chromosomenzahl, Kernvolumen und Pollengröße bei (Müntzig) 836.
lium verum L., Extraktion von Asperulosid aus (Hérissey) 342.
lle, transplantierte, Studien über (Levine) 859.
llenbildung in Leberzellen, Mikroskopie (Forsgren) 176.
llenblase gegen Sphincter papillae (Boyden) 795.
llentraktus, extrahepatischer, des Spermophilus = Ictidomys tridecimlineatus (Higgin) 531.
lleria mellonella [Raupen], Epithelerneuerung im Mitteldarm von (Tschang-Rung-Tai) 384.
llertgewebe, basophile (Tretjakoff) 14.
llerthülle, Amphibienei- (Hykes) 475.
llinaceen, psychosexuelles Gebaren der, und endokriner Einfluß (Pézard) 550.
llwespe, Geschlecht bei (Patterson) 470.
meti impuri, Verminderung der sexuellen Potenz bei, zweite akzessorische Konjugation von (Russo) 261.
metophyt-Entwicklung bei Farnen (Pickett u. Thayer) 377.
bei Fritillaria persica L., weiblicher, Entwicklung (Bambacioni) 608.
metophytenklasse, alternative, bei Mais und Zuckergen (Brink u. Burnham) 639.
mobothriidae Linton 1899 (Pintner) 33.
nglien, Frosch-, kraniale, Abstammung und Entwicklung (Knouff) 608.
Ganglien des menschlichen Herzens, Topographie (Francillon) 439.
Ganglion cervicale uterl und Corpus luteum (Blotevogel u. Poll) 743.
— stellatum, Herznerven entspringend unterhalb vom (Jonesco u. Enachesco) 269.
— submaxillare, Struktur des Plexus vom (Catania) 439.
Ganoidfischleichen im Kupferschiefer (Weigelt) 545.
Gasgehalt-Schwankung von Flußwässern (Butcher, Pentelow u. Woodley) 333.
Gasolin-Ölgemisch, Versuche mit (Herrera) 251.
Gasstoffwechsel s. Stoffwechsel, Gas-.
Gastrotricha [Handbuch] (Remane) 576.
Gasvakuolen beim Bacterium (Kolkwitz) 696.
Gaswechsel bei Aspidistra (Geiger) 289.
— der Linse (Schmerl) 452.
—, Pharmakologie (Kanazawa) 291.
Gaumenmandel s. Tonsille.
Gayea lutea Ker-Embryosack, siebenkerniger, Entwicklung (Stenar) 31.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebaren, psychosexuelle, der Gallinaceen, endokriner Einfluß auf (Pézard) 550.
Gebirgswald [Corsica] (Firbas) 334.
Gebiß s. a. Zahn.
—, menschliches, und der Anthropoiden (Adloff) 402.
Geburt, Knaben-, familiäre Unterschiede bei (Fetscher) 838.
Geburtsgewicht bei Albinoratte und Alkohol (Hanson u. Heys) 484.
Geburtsperiodizität, holländische, Analyse (Wolda) 554.
Gefäßbündel im Zea Mays-Knoten (Evans) 702.
Gefäße, Anneliden- (Federighi) 709.
—, verholzter Gewächse, Saftgewinnung aus (Bennett, Anderssen u. Milad) 3.
—, Lymph-, der Hundeextremitäten (Josifoff) 535.
Gefäßinjektion in der Pathologie (Scott) 673.
Gefäßkanal im wachsenden Knorpel (Hintzsche) 15.
Gefäßsystem, Weizen-, Blatt und Bau beim (Scheurich) 350.
Gefäßwände und Tierreaktion (Drzewina u. Bohn) 247.
Gefieder, ausgerupftes, Neubildung, Thyreoidea- und Thymusfunktion (Křiženecký, Nevalonnyj u. Petrov) 194.
—, Huhn-, Differenzierung durch Thyreoidea und Geschlechtsdrüsen (Kuhn) 730.
—, Huhn-, Einfluß von Hyperthyreoidismus und Hyperthymismus auf (Křiženecký u. Podhrasky) 194.
—, Huhnembryo-, Einfluß von Thyreoidea und Thymus auf (Křiženecký u. Nevalonnyj) 194.
— -Wachstum bei kastrierten und bei mit Thyreoidea gefütterten Tauben (Gliozzi) 38.
Gefiedercharakter und Gonadenstruktur beim Haushuhn (Crew) 38.
Gefrierschnitte für die Praxis (Keilty) 675.
Gefühl, Grund- (Marston) 375.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.

Gehirn von Affe und Mensch, Alterserscheinungen im (Harms) 156.
—, arterielle Versorgung (Böhne) 103, 104.
—, Didelphys-, Blutversorgung bei (Voris) 440.
—, fossiles (Edinger) 803.
—, Gymnophionen-, Morphogenese (Laubmann) 609.
—, Kalkstoffwechsel des, Histologie (Bertrand u. Altschul) 440.
— -Lokalisation und oxydierende und reduzierende Gewebsfermente (Bielschowsky u. Rose) 272.
— niederer Vertebraten, motorische Lokalisation im (Chauchard u. Chauchard) 130.
Gehirnanhang, menschlicher, basophile Zellen beim, Morphologie (Kraus) 795.
Gehirnarterien, Altersveränderungen bei (Hackel) 155.
Gehirngewicht und Schädelinhalt (MacDonald) 327.
Gehirnnervenkerne, motorische, von Mus norvegicus albinus (Hogg) 804.
Gehirnpräparat, makroskopische Färbung von (Mainland) 797.
Gehirnrinde, Hemisphären-, des Hundes, Tätigkeitsstörung bei (Rasenkov) 369.
—, Hund-, Struktur (Gurewitsch u. Bychowsky) 603.
—, Katze-, Projektionssystem (Poljak) 271.
—, menschliche, Myeloarchitektonik (Kawata) 271.
Gehörgang, äußerer, bei Hausvögeln (Borovička) 711.
—, äußerer, Nerven im (Hirsch) 441.
Gehörlabyrinth, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 197.
Gehörsystem-Struktur, Physiologie (Poljak) 107.
Gein, Nutzbarmachung durch Aspergillus niger (Hérissey) 723.
Geiseltal-Braunkohle, eozäne Vertebratenfauna aus (Barnes) 285.
Geißelfärbung (Turner) 2.
Gelatine-Einbettung (Böhmig) 338.
Gelatinemembranen-Permeabilität (Collander) 422.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelenke als morphogenetische Einheiten (Nauck) 25.
Gelenkflüssigkeit bei Cetacea (Takemura) 684.
Gen-Verteilung der Kulturpflanzen, geographische Gesetzmäßigkeit in (Vavilov) 148.
Genese, Geschwulst- (Skubiszewski) 598.
Genhypothese des Blutes (Wellisch) 843.
Genital- s. Geschlechts-.
Geobotanik, Ökologie und Pflanzengeographie (Rübel) 75.
Geographie [Handbuch] (Abderhalden) 497.
Geologie [Handbuch] (Abderhalden) 497.
Gerinnungsfördernde Gewebesubstanz (Doyon) 424.
Gerinnungshemmende Gewebesubstanz (Doyon) 424.
Gerris spaer Fieb, Vererbungsbiologie bei (Eklom) 758.
Gerstenkeim, Vitamin im (Schittenhelm u. Eisler) 682.
Gerstenmehl, Phosphorverbindungen im (Minkowska) 6.
Geruch, Gymnophionen-, Morphogenese (Laubmann) 609.
Geruchsempfindlichkeit der Ratte (Liggett) 37
Geruchsschwellen, Bestimmungsapparat für (Hesse) 773.
Geschlecht und Alter beim Huhn (Bonnier) 38
— des Cytoplasma (Joyet-Lavergne) 624.
— bei Gallwespen (Patterson) 470.
—, Bedeutung der Hanfverjüngung für (Schaner) 378.
—, Huhn-, Arginase (Chaudhuri) 10.
— bei Hydroiden (Föyn) 382.
—, physikalische Merkmale (Joyet-Lavergne) 62
— und Carotin (Chodat u. Schopfer) 302.
— und Rasse, Darmbein bei (Straus jr.) 327.
—, Sporen-, im Askus von Neurospora sitophi (Wilcox) 302.
Geschlechtsapparat-Anhang, Utriculus prostatic des Mannes als (Vintemberger) 109.
— und Mamma (Leon) 820.
—, weiblicher, und endokrine Drüsen (Serdj koff) 196.
Geschlechtsbestimmung (Schöner) 837.
—, Blutreaktion zur (Prawdicz-Neminski) 826.
— beim Hanf (Hirata) 320.
— bei Paramermis contorta, parasitär in Chi nomuslarven (Caullery u. Comas) 741.
Geschlechtscharakter bei Affen (Allen) 828.
— beim Embryo (Kump) 210.
—, männlicher sekundärer, bei Batrachiern (Arc 731.
Geschlechtschromosomen bei Pellia Fabbronia (diöcisch) und — epiphylla (monöcis (Heitz) 52.
Geschlechtsdrüsen und Blutbildung (Denecke Josam) 458.
—, Haushuhngefiederdifferenzierung durch (Kuhn) 730.
— -Inkretion, Hypophysis als Aktivator v (Steinach u. Kun) 819.
—, junge, Transplantation bei alten Henn (Kohan) 477.
—, männliche und weibliche, Widerstandsunt schied (Klein) 212.
— und Nervensystem (Gley) 731.
— und Thyreoidea beim Huhn (Zawadorsk 123.
— und erhöhte Thyreoideatätigkeit (v. Wen 817.
Geschlechtshormon, männliches, Bildung (Bo u. Ancel) 820.
—, weibliches, im Pflanzenreich (Loewe) 731.
— -Wirkung beim Hahn (Benoit) 731.
—, Gesetz (Champy) 827.
Geschlechtsmerkmale, Kaninchen-, Entwicklu (Gerhardt) 282.
— bei Teleostiern (Bock) 379.
Geschlechtsorgane, akzessorische, bei Bomb mori-Weibchen (Umeya) 316.
—, Pilz-, Oogon bei (Lohwag) 699.
—, weibliches, von Melolontha melolontha Entwicklung (Schwerdtfeger) 305.
Geschlechtsphänomene, ungewöhnliche, bei Pfl zen (Schaffner) 43.
Geschlechtsprägende Wirkungen des Hypophys vorderlappens (Voss u. Loewe) 819.

schlechtstrakt, weibliches, und Corpus luteum-Hormoninjektion (Gley) 730.
schlechtsumkehr und Maisinflorescenz (Schaffner) 44.
schlechtsunterschied bei Proteinen, Chemie (Tadokoro, Abe u. Watanabe) 826.
schlechtsvererbung bei Nelkenhybriden (Blaringhem) 217.
bei Silene italica (Blaringhem) 837.
schlechtsverhältnis bei alkoholisierten Mäusen (MacDowell u. Lord) 58.
bei Konzeption (Mysberg) 837.
, Maus-, und Alkohol (Macdowell) 837.
bei Riccia Curtisii (McAllister) 477.
, Säugetier-, jahreszeitliche Veränderungen in (King) 201.
bei Ustifagineen (Rharbusch) 303.
schlechtsverschiedenheit am Rana temporaria-Skelett (Saller) 325.
schlechtszellen, Amblystoma-, Exstirpation (Humphrey) 316.
bei Hydroiden (Föyn) 382.
, röntgenbestrahlte, des Tabaks, Nachkommenschaft Goodspeed u. Olson) 563.
, Tier-, vitalgefärbte männliche, Golgiapparat bei (Hirschler) 434.
schlechtszyklus, Meerschweinchen-, und Uterusexstirpation (Loeb) 744.
schmacksapparat, Ratte-, Innervation im (Whiteside) 537.
schmacksinn, Untersuchungen über (Saidullah) 737.
schwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
, Centriolen der Myofibrille in (Wolbach) 344.
, Tier-, experimentelle, Wismut in (Califano) 508.
schwulstgenese (Skubiszewski) 598.
schwulstzellen, Mikrurgie (Peterfi u. Kapel) 345.
setz, dynamisches, des Kurzstreckenlaufs (Furusawa, Hill u. Parkinson) 364.
der Geschlechtshormonwirkung (Champy) 827.
Oberflächen-, energetisches (Kaup u. Grosse) 565.
[Talbot] und Helligkeitserregung (Piéron) 739.
[Weber-Fechner] und Geschmacksinn (Saidullah) 737.
Wirkungs-, der Wachstumsfaktoren (Gutmann) 71.
sichtsfeld, mikroskopisches, Unzulänglichkeiten bei Einteilungen vom (Utermöhl) 417.
staltsbildung des Ascocarps von Sph. (Hein) 278.
treide, Winter-, Keimung, Temperatureinfluß (Pojarkova) 227.
treidefeld, reifendes, Temperaturmessung im (Fleischmann) 156.
wächs, verholztes, Saftgewinnung aus Gefäßen von (Bennett, Anderssen u. Milad) 3.
wässer, biologische Selbstreinigung von (Kolkwitz) 489.
-Typus, Abhängigkeit des Phytoplanktontypus vom (Naumann) 410.
webe-Altern, physiologische Chemie (Bürger u. Schlomka) 406.
Gewebe, Amöbocyten-, von Limulus, Alkalieneinfluß auf (Loeb u. Genther) 592.
—, autolytische Ammoniakbildung in (György u. Röthler) 454, 727.
— -Atomstruktur, Röntgenuntersuchung (Hirose) 421.
—, Auge-, Züchtung von (Kirby) 590.
—, Chorda-, Stoffwechsel beim (Kolmer u. Fleischmann) 452.
— -Einbettung, Schwefelkohlenstoff-Paraffinmethode (Feldman) 81.
— -Eiweiß, gezüchtet im Medium anderer Tierarten, serologisches Verhalten vom (Kimura) 851.
— -Entwicklung im Pteris aquilina-Rhizom (Chang) 278.
— -Färbung, physikalisch-chemische Theorie (Tolstoouhov) 2.
— -Fermente, oxydierende und reduzierende, für Gehirnlokalisation (Bielschowsky u. Rose) 272.
—, Fett-, Entwicklung und Rückbildung beim (Dogliotti) 689.
—, Fett-, der Insektenlarven, Histophysiologie (Paillot u. Noel) 593.
—, Gallert-, basophile (Tretjakoff) 14.
—, gezüchtete, Eigenschaften von (Erdmann) 256.
—, Horn-, Alkalien in (Hayashi) 684.
—, Huhnembryo-, Wachstum (Oda u. Kamon) 13.
—, Interrenal-, bei Torpedo (Kisch) 195.
—, Knochen-, Autotransplantation von (de Josselin de Jong u. van der Kemp) 833.
—, Körper-, verschiedene, Wasserspeicherung (Skelton) 89.
—, Kohlehydrat- und Fettstoffwechsel beim, morphologische und experimentelle Untersuchungen über (Arnst) 619.
—, lebendes, Röntgenstrahlenwirkung auf (Gassul) 167.
—, Lungen-, Biologie (Seemann) 269.
—, menschliche, Temperaturstufen in (Bazett u. McGlone) 722.
—, mesenchymales, und Hypophyse (Moehlig) 729.
—, Muskel-, durchsichtige Hüllen der glatten Fasern im (Grynfeltt) 430.
—, Nerven-, Oxydasereaktion (Kumagai) 785.
—, Nerven-, Silberimprägnation beim (Bolsi) 339.
—, normales und bösartiges, Wachstum von (Fischer u. Laser) 256.
—, perivasculäres, des Zentralnervensystems (Kubie) 405.
—, Pflanzen-, fluoroskopische Analyse bei (Petri) 588.
—, Pflanzen- meristematische (Priestley) 168.
—, Pflanzen-, Wasserkonzentration (Martin) 245.
— und Proteine, Vergleich des elektromotorischen Konzentrationseffektes bei (Beutner, Huth u. Bush) 678.
— -Quellung, Kinetik (Northrop) 87.
—, Ratte-, Kreatin im (Chanutin) 726.
—, regenerierendes, Stoffwechsel (Pentimalli) 36.
—, Stoffwechsel in (Watchorn u. Holmes) 781.
—, tierisches, Eisen in (Elvehjem u. Perterson) 90.

Gewebe, tierisches, Fermenteverteilung in (Berenstein) 777.
—, tierisches, Eindringen der ultravioletten Strahlen in (Macht, Anderson jr. u. Bell) 588.
—, transplantierte embryonale, Wachstum (Skubiszewski) 598.
— im Zentralnervensystem, Funktion (Reynolds u. Slater) 513.
— -Zusammensetzung des fetalen Kalbes (Collip) 342.
Gewebeatmung und verschiedene Hormone (Maeda) 298.
Gewebeexplantation zur Erforschung der biologischen Röntgenstrahlenwirkung (Schubert) 91.
Gewebegift, Kohlenoxyd als (Haldane) 453.
Gewebekulturen, Blutbildung in (Freifeld) 169.
—, Cytologie (Rumjentzew) 168, 251.
— von menschlichem Blut (Veratti) 96.
— -Methode, histiogene Immunität mit (Centani) 761.
—, Stoffwechselstudien an (Krontowski u. Jazimirska-Krontowska) 357.
—, Untersuchungen an (Umeda) 343.
— bei Untersuchung der Strahlenwirkung auf Leukocyten (Lacassagne u. Gricouroff) 778.
— -Wachstum, Einfluß von Chloroform und Äther auf (Carleton u. Haynes) 343.
Gewebeoberfläche, Untersuchungsmethode von (Fischer) 769.
Gewebeprodukt und Coronarkreislauf (Stern, Rapoport u. Scharikowa) 448.
Gewebesubstanz, gerinnungsfördernde und -hemmende (Doyon) 424.
Gewebezellen-Protoplasma, Wirkung des Anstechens auf (Péterfi u. Kapel) 345.
—, Speicherung von Tusche in (Rumjantzew) 251.
Gewebezüchtung (Bisceglie u. Juhász-Schäffer) 427.
Gewicht- und Größevariabilität beim Menschen (Rautmann u. Duras) 326.
—, Insekten- (Teissier) 749.
—, Körper-, korrelative Variabilität (Rautmann) 326.
—, Körperdurchmesser und Alter (Gray) 644.
—, Negerkinder- (Dodge) 486.
—, spezifisches, des Bacteriums (Leontjev) 775.
Gewohnheit, Meerschweinchen-, im Vexierkasten (Muenzinger) 552.
Gewohnheitsübertragung bei Ratten (Ito) 551.
Gewürznelken, Caryophyllin aus, Zuckerrübensapogenin, phytosterolartige Körper und Oleanolsäure aus Olivenblättern, Identität (van der Haar) 585.
Gift im Ascaris, Chemie und Pharmakologie (Shimamura) 90.
—, Bufo-, physiologische Wirkung (Pereira) 167.
—, Gewebe-, Kohlenoxyd als (Haldane) 453.
—, Kröten-, Pharmakologie (Ryo) 780, 781.
— - und Reizwirkung (Pütter) 778.
Gifthaar, Euproctis chrysorrhoea-, und menschliche Haut (Pawlowsky u. Stein) 249.
Giftschlangenbiß, Bekämpfung in Texas (do Amaral) 488.
Gitterfasern der menschlichen Placenta, Struktur (Terasaki) 282.
Glaskörper, Natur und Begrenzung (Mann) 805.
Gleichgewichtsstörung, Salze-, und Seetie (Kreps) 678.
Gliederung, segmentale, nematocerer Dipter (Martini) 599.
Gliedmaßen, paarige, der Vertebraten (Nauck) 2
Globulin des Reis [Oxyga sativa] (Jones u. Ger dorff) 7.
Glockenfrosch und seine Opalinenparasiten (Me calf) 767.
Glomeruli, atypische, in Didelphys virginian Niere (MacNider) 807.
Glomerulus, Froschniere-, während Diurese (T mura, Miyamura, Nishina, Nagasawa u. H soya) 449.
—, Froschniere-, bei Wasserausscheidung (T mura, Miyamura, Fukuda, Hosoya, Kishi Kihara) 450.
— -Kreislauf der Froschniere (Tamura, Miyamu Nishina u. Nagasawa) 449.
—, Nieren-, Struktur (Volterra) 808.
Gluconsäure-Produktion durch Penicillium lut um-purpurogenum (May, Herrick u. Churc 724.
Glucose, Einfluß auf Ammoniak- und Harnsto bildung im Nierengewebe (Watchorn u. He mes) 781.
— -Bestimmung, biologische, Anwendung (Ron Nachmansohn u. Nicolai) 120.
Glucoside, Cyanwasserstoff entwickelnde, E stimmung von (Bishop) 585.
Glutathion und intracellulares Oxydations-R duktionspotential (Joyet-Lavergne) 36.
—, Nucleolus und Chondriom (Joyet-Lavergn 428.
— und Protoplasma (Giroud) 342.
— -Verbreitung im Tierreich (Blanchetière Melon) 684.
— in Zellen, mikroskopischer Nachweis (Joy Lavergne) 581.
Glutelin des Avena sativa (Csonka) 682.
—, Untersuchungen an (Jones u. Csonka) 7.
Glykogen in Nagerovarien, Histologie (Togari)
Glykosid, Blausäure abspaltendes, des Kirschl beers, während des Verhungerns (Godwin Bishop) 117.
Goldfisch, Farbmuster beim (Fukui) 42.
—, Leukocyten beim (Loewenthal) 516.
Golf v. Neapel, Algenvegetation (Funk) 78.
Golgi-Cox, Präparatedauerhaftigkeit nach (L garo) 581.
— -Körperchen, Pflanzenzellen in (Gatenby)
—, Präparatedauerhaftigkeit nach (Lugaro) 5
Golgiapparat in Katze-Spinalganglienzellen (Est man u. Gitlitz) 12.
— bei Protisten (Alexeieff) 92.
— [Untersuchungen von M. Bowen] (Guilli mond) 428.
— U. S. bei vitalgefärbten männlichen Tierzell (Hirschler) 434.
— -Vakuom während Macrothylacia rubi L. [L pidoptera]-Spermatogenese (Hirschler) 435
— und Vakuom während Spermatogenese Phalera bucephala L. und Dasychira se nicita Esp. (Hirschler) 692.
Gonadenstruktur und Gefiedercharakter be Haushuhn (Crew) 38.

ɔnocyten-Entwicklung (Aron) 692.
ɔodeniaceae, Lebensgeschichte (Brough) 200.
ɔrilla-Schädel, Charakteristica (Keith) 24.
, Schimpanse und Mensch, Verwandtschaft zwischen (Gregory) 850.
radient, axialer, bei Cephalopoden (Ranzi) 829.
ramineen, anatomische Untersuchungen über (Wilkins) 349.
-Studien (Arber) 525.
ran Chaco [Südamerika], Tiergeographie (Krieg) 77.
rand Lautien, Seefauna von (Liger u. Motas) 233.
ranula, oxybenzidinophile, der menschlichen Leukocyten (Fiessinger u. Laur) 786.
-Färbung nach Ellermann (Petri) 499.
ravidität s. Schwangerschaft.
regarine-Chondriom, Oxydation und Reduktion bei (Joyet-Lavergne) 591.
, Porospora gigantea-, Entwicklung (Hatt) 767.
rönland, rassenbiologische Untersuchungen auf (Bay-Schmith) 848.
rößenbeziehung, gegenseitige, der Inkretdrüsen, Biometrie (Hammett) 59.
rößenverhältnis, Cavum pulpae- (Wagner) 26.
rollsches Agglutinationsbild (Kronacher, Schäper u. Böttger) 569.
roß-Schmetterlinge der Erde (Seitz) 672.
roßhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
roßhirnrinde-Angioarchitektonik (Pfeifer) 604.
, Hund-, und Muskelarbeit (Bykow, Alexandroff, Wirjikowsky u. Riel) 468.
rünalgen, Kernphasenwechsel bei (Kursanov u. Semachanova) 376.
rundgefühle (Marston) 375.
rundriß der pathologischen Anatomie (Herxheimer) 517.
ruppenforschung für Anthropologie (Mendes-Corrêa) 849.
ruppierung, Leguminosen-, nach biologischen Reaktionen ihrer Samenproteine (Baldwin, Fred u. Hastings) 62.
uanidin und Froschhaut-Melanophoren (Ochoa) 373.
unnera chilensis-Fruchtoberhaut, Anthocyanophor in (Molisch) 687.
uttationswasser, Pflanze-, als diagnostisches Hilfsmittel (Görbing u. Munkelt) 616.
ymnophionen, Morphogenese von Gehirn und Geruchsorgan bei (Laubmann) 609.
ynaikothrips devriesii Karny aus Gallmückengalle gebildetes Thysanophoro-Cecidium (Docters van Leeuwen-Reijnvaan u. Docters van Leeuwen) 573.
ynandromorphismus und Mutation bei Habrobracon (Whiting) 392.
yrus limbicus anterior und Regio retrosplenialis, Struktur (Rose) 603.

-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
aar bei Farnen (Bower) 18.
-Wachstum nach Rasieren (Trotter) 705.
-Wurzelscheide, Nerven in (Kadanoff) 345.
Haarfarbe, Augenfarbe und Konstitution, Beziehung (Deckner) 220.
—, Spektralanalyse (Krüger) 22.
—, Windhund-, Vererbung bei (Warren) 759.
Haarkleid des Rexkaninchens (Thiel) 484.
— -Wuchsformen bei Haustieren (Gair) 703.
Haarwirbel in Mittellinie des menschlichen Rükkens (Wood-Jones) 704.
Habitus, Ursache der Artentstehung (Hinton) 60.
Habitustypen im Schulalter [Münchener Volksschüler] (Wurzinger) 400.
Habrobracon, diploide Männchen bei (Whiting) 55.
—, genetische Wahrscheinlichkeit für diploide Männchen bei (Whiting) 641.
—, Gynandromorphismus und Mutation bei (Whiting) 392.
—, Mosaik und Mutation bei (Whiting) 839.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämatoxylin, Mallory-, Neurogliafärbung mit (Catalano) 339.
Hämocyanin von Limulus (Hogben u. Pinhey) 9.
Hämolyse, chemische und biologische Untersuchungen (Piettre u. Chretien) 684.
Hämolytische Systeme, verschiedenartige, Kinetik (Ponder) 222.
Hafer, Eisenporphyration aus (Schumm) 342.
—, Empfänglichkeit für Ustilago Avenae (Moldenhauer) 74.
—, Pflanzenertrag als Stickstoffgabe-Funktion und Wachstumszeit bei (Meyer u. Storck) 856.
Haferkoleoptil-Phototropismus und Lichtwachstumsreaktion, Vergleich (Pisek) 362.
Hafermehl, Phosphorverbindungen im (Lindenbaum) 6.
Haferzüchtung, Wasserbedarf bei (Hildebrandt) 655.
Haftapparat, Corymorpha-, physiologische Polarität und Dominanz am (Child) 207.
— der lebenden Amphioxuslarve während des Wachstums (v. Wijhe) 174.
Hahn, Hypermaskulinisierung beim (Benoit) 731.
—, Wiederauftreten männlicher Charaktere durch junges Tierserum beim (Busquet) 126.
Haifisch s. a. Hexanchus corinus.
Halacaridae [Handbuch] (Viets) 576.
Halammohydra, Hydrozoon der Nord- und Ostsee (Remane) 171.
Halbaffenschädel, Entwicklung (Henckel) 528.
Hallstätter Ortsmuseum, prähistorische Holzfunde im (Hofman) 186.
— See-Plankton, Untersuchungen über (Hofman u. Morton) 411.
Halphensche Reaktion auf Baumwollsamenöl (Jvanow u. Menschünska) 7.
Halsfascien, menschliche, Entwicklung (Kuhn) 32.
Halswirbeldornen der Javaner (Mijsberg) 847.
Hamburgs Vogelwelt (Dietrich) 574.
Hamster, gestreifter s. Cricetulus griseus Thomas.
Hand, Bewegungslinien in (Perlstein) 847.
Handbuch der allgemeinen und speziellen Konstitutionslehre (Brugsch u. Lewy) 328.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 419, 497, 583.
— der normalen und pathologischen Physiologie (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 129.

Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie (Henke u. Lubarsch) 353.
— [Tierwelt Mitteleuropa] (Brohmer u. Ehrmann) 80.
Handfläche, menschliche, Papillarlinienformeln bei (Valšik) 486.
Handmikrotom (Cook) 579.
Hanf, Geschlechtsbestimmung beim (Hirata) 320.
— -Verjüngung, und Sexualität-Problem (Schaffner) 378.
Harn, Cetacea-, organische Säuren im (Yazawa u. Sasaki) 684.
—, Chrysemis pinta-, Verteilung von Stickstoff in (Wiley u. Lewis) 122.
—, Gesamtbasengehalt im (Furuhashi) 588.
—, Huhn-, stickstoffhaltige Bestandteile (Davis) 8.
— -Zusammensetzung (Ichimi, Morimura, Masumizu u. Yazawa) 587.
Harnbildung in der Froschniere (Wohlenberg) 116.
— bei Ringelnattern (Anselmino) 450.
Harnblase-Entwicklung beim Menschen (Chawalla) 544.
Harnröhre-Entwicklung beim Menschen (Chawalla) 544.
Harnsäure-Abbau bei Lebewesen (Przylecki) 294.
Harnsekretion und Bufogift (Pereira) 167.
Harnstoff, Froschhaut-Permeabilität für (Baskerville) 85, 86.
—, Pilz-, Bedeutung (Iwanoff) 121.
— -Urease-Tierkohle und Polysaccharide-Amylase-Tierkohle (Przylecki, Niedzwiedzka u. Majewski) 685.
Harzdrüsen von Lysimachia vulgaris L. (v. Guttenberg) 700.
Hase, Brunnersche und Pylorusdrüsen beim (Tschassownikow) 706.
Haushuhn-Eileiter, Histologie (Bradley) 808.
Haushuhngefieder, Differenzierung durch Thyreoidea und Gonaden (Kuhn) 730.
Hausmaus, Koppelung zwischen Faktoren Kurzohr und Tiefschwarz bei (Gates) 839.
Haustier-Geographie (Feige) 238.
— -Haarkleid, Wuchsformen beim (Gair) 703.
— und Mensch, Wachstumsvergleich (Brody) 295.
—, neolithisches [Südosteuropa] (Melnyk) 719.
—, Rassenbegriff für (Wriedt) 326.
—, Variation beim (Feige) 845.
Haustiergebiet, wirtschaftliches (Feige) 409.
Haustierzucht (Feige) 841.
Haustorienbildung der Kleeseiden (Chaudhuri) 860.
Hausvogel, äußerer Gehörgang beim (Borovička) 711.
Haut s. a. Epidermis.
— -Durchlässigkeit im sichtbaren Teil des Spektrums (Pauli u. Dennig) 427.
—, -Epithel, regenerative Eigenschaften beim (Danini) 782.
—, Frosch-, Melanophoren, Guanidineinfluß (Ochoa) 373.
—, Frosch-, Permeabilität für Harnstoff (Baskerville) 85, 86.
—, Frosch-, Wasserverdunstung durch (Hug) 720.
—, gezüchtete, Implantation von, zur Prüfung der Anuren-Verwandtschaftsbeziehung (Erdmann) 388.
Haut, Hufleder-, beim Pferde, Struktur (Bruhn u. Krüger) 526.
—, menschliche, und Euproctis chrysorrhoea-Gifthaare (Pawlowsky u. Stein) 249.
—, menschliche, Mineralgehalt von (Brown) 68.
— -Nerven, Aktionspotentiales in (Erlanger) 73.
—, Teleostier-, histologische Struktur, Veränderung durch Säugetier-Thyreoidea (Zarski) 817.
— -Transplantation für Analyse und Faktor d. Federn-Wachstums (Danforth u. Foster) 83.
Hautcapillaren, menschliche, Photographie (Brow u. Lamb) 773.
Hautdefekt, angeborener, beim Kalbe (Hadley) 215.
Hautdrüsen von Arion ater (Barr) 176.
Hautmuskelapparat, hochdifferenzierter, a. Säugetierrumpf (Zeiger) 529.
Hautpfropfung, homoioplastische, bei mit Trypa blau behandelten Tieren (Sacerdote) 834.
Hautpilz, Fettstoffwechsel beim (v. Mallinckrod Haupt) 619.
Hawaische Flora, australasisches Element (Campbell) 665.
Hedyosmum-Sproß, Struktur (Skutch) 349.
Hefe, Amöbenformen bei (Nadson u. Kudrjavze 16.
—, Eisenporphyratin aus (Schumm) 342.
— -Entwicklung, Reizwirkung der ultravioletten Strahlen auf (Nadson u. Philippov) 381.
— -Ergosterin, Studium (Reindel, Walter Rauch) 88.
— -Ferment, Oxydo-Reduktion und CO_2-Entwicklung durch (Nilsson u. Jansson) 36.
—, koproporphynreiche, Fermente, Co-Fermente und Biokatalysator in (v. Euler u. Fink) 8.
—, Kultur-, Anpassung an Galaktose (v. Eul u. Jansson) 121.
— -Stoffwechsel (Warburg) 292.
— -Wachstum und Gärung, Atmosphäreeinflu auf (Zikes u. Wagner) 291.
Hefezellen, Cytrochrom in (v. Euler u. Fink) 8 (v. Euler, Fink u. Hellström) 88.
Helenium autumnale, Vergrünung und Proleferation bei (de Haan) 557.
Helgoland, Copepoda Harpacticoida von (Kli 668.
Helligkeitserregung und Talbotsches Gesetz (Piéron) 739.
Hemisphärentätigkeitstörung beim Hunde (R senkov) 369.
Henne, alte, Transplantation junger Geschlecht drüsen bei (Kohan) 477.
—, Kreuzungs-, Legetätigkeit bei (v. Langen) 75
Heredoskop zur Veranschaulichung des Mende schen Erbganges 755.
Hermaphroditische Meerschweinchenmännchen, Befruchtung durch (Lipschütz u. Vinals) 47
Hermaphroditismus (Schapiro) 380.
— bei Gegenwart intakter Hoden (Lipschütz 471.
Herz, abführende Lymphwege des (Shore) 26
—, Amphibien-, embryonales, Studien über (Stöhr jr.) 144.
—, Amphibien-, transplantiertes, Pharmakologi (Schübel u. Stöhr jr.) 833.

Herz, Daphnien-, und chemische Einwirkungen (Lévy) 287.
—, Daphnien-, Präparation zur Behandlung vom (Lévy) 286.
—, embryonales, Physiologie (Tschermak) 367.
—, Frosch-, und Röntgenstrahlen (Haberlandt u. Sandera) 367.
—, Frosch-, Stoffwechselschwankungen im (König) 722.
— -Gewicht bei Selachiern (Kisch) 535.
—, menschliches, Topographie der Ganglien vom (Francillon) 439.
—, Sektionstechnik (Kadletz) 579.
—, Strahlungsstoffe im (Zwaardemaker) 778.
Herzarbeit ohne Sauerstoff (König) 722.
Herzautomatik-Zentren, Anatomie und Pathologie (Lutembacher) 265.
Herzbewegung, Autoregulation bei (Okuno) 128.
Herzfehlerzellen der Lungen (Foot) 96.
Herzkammerstückchen, Huhnembryo-, Wachstum, Salzeeinfluß (Oda u. Kamon) 13.
Herzkontraktion beim menschlichen Embryo (Mariantschik) 209.
Herzmaschine als Saug- und Druckpumpe arbeitende, Hilfskräfte von (Hauffe) 447.
Herzmechanismus und seine Anomalien (Géraudel) 617.
Herzmuskel-Blutversorgung, Bedeutung der Venae minimae für (Kretz) 105.
Herznerven, Untersuchungen über (Bohnenkamp u. Friedmann) 735.
Herztätigkeit, chemische Regulation von (Stern, Rapoport u. Scharikowa) 448.
Heterodera Schachtii-Bekämpfung, Reizphysiologie (Molz) 646.
Heteroecismus bei Rostpilzen (Orton) 44.
Heteromeyenia repens Potts (Porifera: Spongillidae) in Deutschland (Schröder) 159.
Heterostylie bei Lythrum salicaria, Morphologie (Schoute) 523.
Heterothallie bei Ustilapo Zeae (Stakman u. Christensen) 323.
Heterotransplantat, endokrines, Funktion (Voss) 751.
Heuschrecke, graue s. Telmatettix aztecus Saussure.
Hexanchus corinus, Abzweigungen der hypobranchialen Arterien bei (Keys) 534.
Hibisceen-Kelchblätter, Nektarien bei (Diepenbrock) 523.
Hibiscus rosa sinensis, Knospenvariationen bei (Schweizer) 522.
Hilara maura, Fab. vor und während der Paarung (Hamm) 305.
— Meig, Erzeugung von Seide durch (Eltringham 448.
Hinterhauptsbein der oberen Extremität und Rechts- und Linkshändigkeit, Beziehung (Wevill) 98.
—, Untersuchungen über (Hayek) 98.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hissches Bündel, Anatomie und Pathologie (Lutembacher) 265.
Histologisches Bild der männlichen Prostata (Colle) 541.
Hochmoor, westfälisches, Collembolenfauna (Handschin) 236.
Hochzeitsflug, Ameisen- (Kuznezov-Ugamskij) 330.
Hoden, Affen-, Transplantation von (Retterer) 213.
— -Bestandteile zur Bildung des männlichen Geschlechtshormons (Bouin u. Ancel) 820.
—, intakte, Hermaphroditismus bei Gegenwart von (Lipschütz) 471.
—, Maus-, Röntgenstrahleneinfluß (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 314.
—, Meerschweinchen-, und Temperatur (Young) 137.
—, Perca fluviatilis L.-, Veränderungen (Kulaev) 109.
—, Säugetier-, Innervation von (Pines u. Maiman) 270.
—, innere Sekretion (Pellegrini) 732.
—, Stier-, reelle Acidität im (v. Lanz u. Malyoth) 776.
—, sympathicotrope Zellen im (Brannan) 179.
— und hohe Temperatur (Baker) 275.
— -Zwischenzellen (Berger) 810.
Hodenimplantation und Pubertätsreifung (Bauer) 622.
—, Studien über (Boukalik u. Hoskins) 134.
Hodensack als Thermoregulator (Crew) 812.
Hodenschlauch-Lage der Fasciola hepatica (Bugge) 275.
Hodensubstanz und Entwicklung von Pieris brassicae (Magaudda) 752.
Hodentransplantation bei Säugetieren (Rollet u. Condamin) 212, 633.
— bei Tritonen (Aron) 753.
Höhlen-Fauna (Wichmann) 665.
Hörzentrum, corticales, Lokalisation (Watkyn-Thomas) 131.
Holz, Sequoia sempervirens-, langlebige Zellen im (MacDougal u. Smith) 168.
Holzfund, prähistorischer, im Hallstätter Museum (Hofmann) 186.
Holzkohle, Mikrostruktur, Schliffemethode (Clerc) 161.
Holznahrung und Symbiose (Buchner) 412.
Homiotransplantation Epidermis-, bei eineiigen Zwillingen (Bauer) 842.
Homologen, biologisches, der menschlichen Spermatozoen (Rosanov) 406.
Homologie [Begriff] (Fuchs) 529.
Honigbiene, ansteckende Krankheiten bei (Borchert) 231.
—, erwachsene, Muskeln bei (Morison) 529.
Hooke, R., Descendenztheoretiker des 17. Jahrhunderts (Pavlow) 578.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen.
— -Chemie (Slotta) 456.
—, Corpus luteum-, und weiblicher Geschlechtstrakt (Gley) 730.
— -Ernährung bei Tieren (Giacomini) 728.
— und Fermentbildung (Takahata, Muto u. Uchida) 816.
—, Geschlechts-, des Hahnes, Wirkung (Benoit) 731.
—, Geschlechts-, männliches, Bildung (Bouin u. Ancel) 820.

Hormon, Geschlechts-, weibliches, im Pflanzenreich (Loewe) 731.
—, Ovarium-, Alkohol-Extraktreaktion [Lüttge u. Mertz] mit (Becker) 568.
—, Ovarium-, Injektion, Trächtigkeitserscheinungen durch (Bencan u. Keller) 39.
—, Einfluß auf Oxydation sich entwickelnder Zellen (Sechi) 256.
— und Retikuloendothel (Goldzieher u. Hirschhorn) 621.
—, Sexual-, Biologie (Blotevogel) 37.
—, Sexual-, im Blute (Fels) 457.
—, Sexual-, Geschlechtsspezifität (Lipschütz) 126.
—, Sexual-, weibliches (Schatz) 458.
—, Thyreoidea-, Standartisierung, Axolotlen-Metamorphose zur (Zavadovsky u. Lipcina) 817.
—, Thyreoidea-, volles, Thyroxin als (Oswald) 816.
—, Thyreoidea-, und Zellstoffwechsel (Fleischmann) 456.
—, verschiedene, und Gewebeatmung (Maeda) 298.
— und Vitamine (Vogt) 296.
Hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere (Haberlandt) 299.
Horngewebe, Alkalien in (Hayashi) 684.
Hornhaut s. Cornea.
Hottentotten, Kraniologie (Pittard) 849.
Hüftgelenk-Kapsel und Bursa musoca iliopectinea (Kessel) 102.
Hufflederhaut, Pferd-, Struktur (Bruhnke u. Krüger) 526.
Huhn-Alter und Sexualität (Bonnier) 380.
—, altes, Auftreten männlicher Charaktere durch Serum junger Tiere beim (Busquet) 731.
—, Arginase beim (Chaudhuri) 10.
—, Bedarf an fettlöslichem Vitamin (Plimmer, Rosedale u. Raymond) 35.
—, dominantes und recessives Weiß (Hagedoorn u. Hagedoorn) 483.
— -Dottersack, Physiomorphologie (Remotti) 384.
— -Ei und Röntgenstrahlen (Heim) 747.
— -Eiweiß-Studium, Methode (Parlov) 82.
— -Harn, stickstoffhaltige Bestandteile im (Davis) 8.
—, Haus-, Gonadenstruktur und Gefiedercharakter beim (Crew) 38.
— und Hyperthyreoidisierung (Nevalonnyj) 456.
— -Kropf, Bewegung, Füllung und Entleerung beim (Ihnen) 357.
—, Thyreoidea und Geschlechtsdrüsen beim (Zawadovsky) 123.
Huhnembryo-Aortenbogen, Experimente am (Bremer) 390.
—, Augenmuskeln-Entwicklung beim (Adelmann) 813.
—, bebrütetes, persistierende Medullarplatte bei (Dawson) 544.
—, chondrodystrophisches, Skelett vom (Landauer) 214.
— -Chorioallantois, Transplantat von embryonalem Gewebe der Ratte in (Hiraiwa) 50.
— -Entwicklung und Röntgenstrahlen (Yamamoto) 208.
Huhnembryo-Gefieder, Einfluß von Thyreoidea- und Thymus auf (Křiženecký u. Nevalonnyj) 194.
— -Gewebe, nervöses, Differenzierung und Entdifferenzierung von (Olivo) 688.
— -Gewebe-Wachstum (Oda u. Kamon) 13.
—, physiologischer sekundärer Neuroporus beim (Schumacher) 813.
—, sich entwickelndes, Verbrennung, Zusammensetzung und Konzentration beim (Needham) 49.
—, Wachstum der kultivierten Herzkammer- und Milzstückchen vom, Salzeeinfluß (Oda u. Kamon) 13.
—, Zusammensetzung der Amnios- und Allantoisflüssigkeit beim (Kamei) 384.
Huhngefieder, Einfluß von Hyperthyreoidismus und Hyperthymismus auf (Křiženecký u. Podhrasky) 194.
Hummer s. a. Porospora gigantea.
— -Wachstum (Terao) 632.
Hund, bestrahlter, modifizierte Lymphdrüsen von (Dawson) 105.
— -Blutgruppen (Zvetkov) 63.
— -Cataracte senilis und Steinachsche Operation (Bergauer) 732.
— -Extremitäten, Lymphgefäße bei (Josisoff) 535.
— -Gehirnrinde, Struktur (Gurewitsch u. Bychowsky) 603.
— -Großhirnrinde und Muskelarbeit (Bykow-Alexandroff, Wirjikowsky u. Riel) 468.
— -Hemisphäre, Gehirnrinde, Tätigkeitsstörung bei (Rasenkov) 369.
—, hypophysektomierter, Knochenwachstum bei (Guinsbourg) 125.
— -Schädel, Pneumatizität (Maier) 527.
Hundekopf, isolierter, Anaphylaxiereaktionen an (Heymans u. Dalsace) 762.
—, isolierter, Atemzentrum von (Heymans u. Heymans) 130.
Hundelunge, überlebende, Vitalfärbung (Seemann) 268.
Hyacinthen, Temperatureinfluß auf Blumenbildung von (Waterschoot) 203.
Hyacinthus, Chromosomen bei (Belling) 836.
— orientalis, Kernteilung von (Eichhorn) 836.
Hyaline Schicht bei befruchteten Seeigeleiern (Moore) 46.
Hyalinknorpel-Grundsubstanz beim Axolotl (Studnicka) 514.
Hybride [Cycadacee], morphologischer Vergleich der Blätter von (Papadopoulos) 701.
—, Sylvestris-tabacum-, cytologisches Verhalten von (Goodspeed u. Clausen) 637.
—, unvollständige, zwischen Phalli derselben Art bei Mucorineen (Yong) 217.
Hybridisierung von Aegilops mit Weizen (Karpečenko) 394.
—, künstliche, bei Reis (Ramiah) 216.
Hydra, Fortpflanzung von (Hyman) 136.
— -Regeneration, Ionenantagonismus bei (Kosak) 632.
Hydractinia echinata-Ovogenese, Kern- und Eizellewachstum während (Teissier) 96.
Hydrastin, Nachweis in Pflanzen (Klein u. Schihab) 586.

Hydratation in der lebenden Zelle (Just) 629.
Hydrochinon und elektrochemische Infusorien-Polarität (Roth) 262.
Hydroiden, Geschlecht und Geschlechtszellen bei (Föyn) 382.
Hydroporus palustris, Malpighische Gefäße von, Legerella hydropiri von (Vincent) 573.
Hymenocrater bituminosus Fisch. et Mey, intraxyläres Phloem bei (Lemesle) 701.
Hymenopteren, entomophage, Biologie (George) 65.
— -Instinkt (Verlaine) 131.
—, Stirnaugen bei (Götze) 40.
Hypericum uralum, Vegetationspunkt von, Histologie (Zimmermann) 686.
Hypermaskulinisierung beim Hahn (Benoit) 731.
Hyperthymismus und Huhngefieder (Krizenecký u. Podhraský) 194.
Hyperthyreodisierung und Huhn (Nevalonnyj) 456.
Hyperthyreoidismus, experimenteller, und Fortpflanzung (Döderlein) 818.
— und Huhngefieder (Krizenecký u. Podhraský) 194.
Hypertrophie, kompensatorische, bei Albino-Ratte (Slonaker) 213.
Hypnose bei Coleopteren (Bleich) 374.
Hypophyse als Aktivator der Keimdrüseninkretion (Steinach u. Kun) 819.
— -Extrakt und menschlicher Organismus (Kucharski) 125.
—, histologische, Veränderungen nach Insulininjektion bei (Igura) 817.
—, menschliche, Hinterlappen von (Lewis u. Lee) 178.
—, menschliche, Pars intermedia-Struktur bei (Guizetti) 533.
—, menschliche, Stiel bei (Orlandi) 532.
— und mesenchymale Gewebe (Moehlig) 729.
—, Pigmentierungs- und Metamorphoseprinzip, Temperatureinfluß (Spaul) 124.
—, Ratte-, histologische Veränderung durch Thyreoideasubstanz-Ernährung (Kiyonari u. Nishimura) 195.
—, Ratte-, nach Kastration (Schenk) 298.
—, Tauben-, Ektomie, orbitale Methode zur (Opata u. Nishimura) 3.
Hypophysenvorderlappen, geschlechtsprägende Wirkungen beim (Voss u. Loewe) 819.
— bei kompensatorischer Ovarialhypertrophie (Engle) 730.
Hypotonie, starke, und Nereis-Eier (Just) 629.

Jahrbuch, entomologisches (Krancher) 852.
Janus-Embryoerzeugung bei Chaetopterus (Titlebaum) 829.
Japan, marine Algen von, Ursprung (Okamura) 232.
—, supterrane Isopoden und Amphipoden in (Uéno) 159.
Japaner, Ainu und Burjate (Montaredon) 848.
Javaner, Halswirbeldornen bei (Mijsberg) 847.
Javanische Studien (Cammerloher) 647.
Ichnium Dolloi aus dem Rotliegenden [Nierstein] (Schmidtgen) 189.
Idya furcata, Carotinpigment-Kreislauf bei (Lwoff) 711.

Iguanoden bernissartensis, Schilderung über (Heilmann) 716.
Immersionsobjektiv, Darstellung des hängenden Tropfen im Dunkelfeld mit (Eisenberg) 579.
Immunisierung von Bienen (Toumanoff) 404.
— der Galleria mellonella-Raupen (Chorine) 761.
Immunität, Darm-, bei Seidenwürmern (Sojarkow) 221.
—, Beeinflussung von (Krauspe) 405.
—, erworbene, Spezifität, bei Insekten (Chorine) 850.
—, histiogene, untersucht mit Gewebskulturenmethode (Centanni) 761.
—, lokale, und phagocytotische Aktivität des Capillarendothels (Hamger jr.) 851.
—, Paramäceen-, gegen Immunserum (Masugi) 154.
— in Saccharumgattung (Jeswiet) 480.
— als Schutzreaktion bei Wirbellosen (Metalnikov) 154.
— -Vererbung des Hope-Sommerweizens gegen Schwarzfäule (Clark u. Ausemus) 757.
Immunkörper, spezifische, und Röntgenstrahlen (Lusztig) 404.
Immunserum, Kaninchen-, und Zellen (Kimura) 851.
— künstliches [Mez u. Ziegenspeck] (Eisler) 850.
Implantation gezüchteter Haut und Verwandtschaftsbeziehungen der Anurenfamilien (Erdmann) 388.
—, Hoden-, und Pubertätsreifung (Bauer) 622.
Index biologorum 578.
—, Ernährungs-, für Eingeborene [Belgisch-Kongo] (Mouchet) 849.
Indican-Ursprung im Embryoblut (Shibayama) 684.
Induktion sekundärer Embryonalanlagen durch Organisatorenimplantation (Bautzmann) 140.
Infektion, Beeinflussung von (Krauspe) 405.
—, Lymphknoten bei (Nordmann) 761.
—, Pilz-, bei Äpfeln (Gregory u. Horne) 568.
— mit Tuberkelbacillen (Wamoscher u. Stoecklin) 404.
Infusorien, elektro-chemische Polarität, Hydrochinonwirkung (Roth) 262.
— und Radiumstrahlen (Dobrovolskaia-Zavadskaia u. Roboseff) 11.
—, Wirkung der Selektion in reinen Linien von (Parker) 147.
Inguinion als Beinlängemeßpunkt (Jazuta) 645.
Injektion mit Carmingelatinemasse (Konaschko) 241.
—, Farbstoffe-, Reaktion der Lymphknoten auf (Latta u. Schulz) 169.
Injektionseinrichtung (Gross) 769.
Injektionsmasse, elastische (Pernkopf) 579.
Innere Sekretion des Hodens (Pellegrini) 732.
Innersekretorische Organe und Adrenalin (Igura) 298.
— Organe, Veränderung nach Nebennierenexstirpation (Igura) 196.
Innervation, Blutgefäße- (Leontovič) 796.
—, doppelte, der Macula sacculi (Poljak) 442.
— des Cephalopodenverdauungsrohres (Alexandrowicz) 438.
—, Epiphyse- (Pines) 27.

Innervation, Flimmerbewegung-, in der Luftröhre (Rožansky) 253.
— des Katze-Skelettmuskel (Hinsey) 733.
—, Prostata- (Mislawsky) 27.
— im Rattegeschmacksapparat (Whiteside) 537.
— der Säugetierhoden (Pines u. Maiman) 270.
— des menschlichen Zahnfleisches (Kadanoff) 345.
— der menschlichen Zahnpulpa (Münch) 602.
Insekten, blütenbesuchende, in Steiermark (Fritsch) 407.
— -Blut, Aminosäuren im (Duval, Portier u. Courtrois) 587.
— -Blut, Chlorgehalt im (Portier u. Duval) 245.
—, blutsaugende, Speichelabsonderung bei (Lloyd) 113.
— -Entwicklung und Vitaminzugabe (Kopée) 34.
—, Gewichtszunahme und Längenwachstum bei (Teissier) 149.
— -Metamorphose und Zentralnervensystem (Metalnikov u. Korvine-Kroukovsky) 631.
—, parasitäre, der Saissetia oleae [Bernard] (Smith u. Compere) 768.
—, Schillerfarben an (Mason) 22.
—, Spermatophorenbefruchtung bei (Boldyrev) 306.
—, Spezifität der erworbenen Immunität bei Insekten (Chorine) 850.
— -Thoracalganglien, Physiologie (Ten Cate) 363.
Insektenkreuzung, biologische Wirkung von (Muir) 224.
Insektenlarven-Fettgewebe, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 593.
—, Perikardialzellen und Blutelemente von, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 595.
Insektenskelett, Histochemie (Kühnelt) 526.
Inselgewebe im Chelonierpankreas (Girone) 531.
Instinkt bei Hymenopteren (Verlaine) 131.
—, mütterlicher, bei Tieren (Sakamoto) 824.
Insulin aus Asphodelos (Colin u. de Méons) 681.
— -Injektion, histologische Veränderungen der Thyreoidea, Pankreas und Hypophisis nach (Igura) 817.
Interorbitalbreite, kleinste, als stammesgeschichtliches Merkmal (Weinert) 401.
Interparietale Entwicklung bei Schaf und Mensch (Lacoste) 527.
Interrenalgewebe bei Torpedo (Kisch) 195.
Intersexe, Temperatur-, Nachkommenschaft (Golovinskaja) 55.
Intersexuelle Formen beim Huhn und Hyperthyreoidisierung (Nevalomyj) 456.
Interstitielle Zelle im Säugetierovarium, Entwicklung (Truffi) 809.
Intracelluläres Oxydationsreduktionspotential (Rapkine u. Wurmser) 289.
Invertebraten, Harnsäureabbau bei (Przylecki) 294.
Inzestzucht bei Roggen (Duckart) 149.
Jod und pflanzlicher Organismus (Engels) 855.
Jodamoeba Williamsi, planimetrische Messungen an Cysten von (Smith) 261.
— Williamsi und Säugetiere, Wirt und Parasiten bei (Smith) 74.
Joddosis, große, bei Basedowschilddrüsen, histologische Veränderung (Merke) 124.
Jodgehalt und Beschaffenheit verschiedener Rinderrassen (v. Fellenberg u. Pacher) 165.
—, Pflanzen-, und Joddüngung (Orr, Kelly u. Stuart) 494.
Johannisbeergallmilbe s. a. Eriophyes ribis (Westw.).
Ionen-Antagonismus bei Hydra-Regeneration (Kosak) 632.
— und Cilienbewegung des gezüchteten Epithels (Umeda) 13.
— -Permeabilität der Nervenhüllen (Netter) 734.
Ionenphänomen, phyletisches, für landwirtschaftliche Mikrobiologie (Boas) 245.
Ionenröhren, Anwendung in der Biologie (Scheminzky) 676.
Ionisation in Luft und Röntgenstrahlen verschiedener Wellenlänge (Fricke u. Petersen) 509.
Ipomoea-Blatt, Vererbung (Hagiwara) 393.
Iris, Sterilität bei (Lowig) 469.
Irreversibilität-Erscheinung bei Kakteen (Wettstein) 185.
Island, Ultraviolettstrahlung auf (Dannmeyer) 66.
Isoagglutinable Substanzen, Vererbung (Hirszfeld) 59.
Isoagglutinine und gruppenspezifische Lipoide (Witebsky u. Okabe) 851.
— -Vererbung beim Schaflamm (Kaczkowski) 642.
Isoagglutintiter und die vier Blutgruppen, Zusammenhang (Jones, Fellow u. Glynn) 63.
Isoelektrischer Punkt und histologische Färbungen (Pulcher) 580.
Isohämagglutination des Pferdeblutes (Schermer u. Hofferber) 569.
Isopoden, subterane [Japan] (Ueno) 159.
Jungermanniaceen-Fortpflanzungsorgane, Ölkörpersystem in (Gavaudan) 697.
—, Vakuolen und Ölbilder bei (Gavaudan) 12.
Justophot, Beschreibung des (Jacobsohn) 243.
Ixodiden-Larve und Ei, Widerstandskraft gegen antiseptische Dämpfe (Granouillit) 231.

KCN-Mehrphasenwirkung und lebende Zelle (Resnitschenko) 721.
Käferlarven und -puppen aus Maulwurfnestern (Beier u. Strouhal) 648.
Kälte, biologische Reaktionen durch, und Protoplasma-Viscositäterhöhung (Bělehrádek) 505.
— und Milchküheproduktivität (Popoff) 455.
Kakao, Fremdbefruchtung und Achselfleckenvererbung bei (Harland u. Frechville) 838.
Kaktee, Assimilationsorgane bei (Wettstein) 185.
Kalb, fetales, Blut- und Gewebezusammensetzung (Collip) 342.
—, angeborene Hautdefekte beim (Hadley) 215.
Kalium und Nierentätigkeit (Wohlenberg) 116.
— -Verteilung bei Landpflanzen 6.
Kalk-Algen, Anpassungsformen von (Pia) 170.
— -Einfluß auf Pflanzenwachstum und Bodenreaktion (Nehring) 854.
Kalkfärbung mittels alaunsaurem Fuchsin (Erös) 771.
Kalkstickstoff und Bakterienleben im Boden (Kuhn u. Drechsel) 654.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kalk-
Kalkuntersuchung der normalen Aortenwand (Ravault) 253.

Kalottentümmler, Charakter bei (Christie u. Wriedt) 758.
Kammer zur Zooplanktonbearbeitung (Bogorov) 582.
Kampf ums Dasein zwischen Biotypen (Sukatschew) 858.
Kanal, Arteria hyaloidea-, bei Embryo und Erwachsenen (Mann) 805.
Kanarienstrom, Plankton im (Utermöbl) 159.
Kaninchen, Brunnersche und Pylorusdrüsen beim (Tschassownikow) 706.
—, Brunnersche Drüsen bei, nach Ductus pancreaticus-Unterbindung (Tschassownikow) 706.
—, Chinchillakreuzung von (Marcq u. Laurent) 759.
—, Corpus luteum-Rückbildung beim (Iwata) 275.
—, Einwanderung durch den Eileiter beim (Cohnen) 29.
— -Geschlechtsmerkmale, Entwicklung (Gerhardt) 282.
— -Immunserum und Zellen (Kimura) 851.
—, Mundspalteverkürzung und Wangeninnenbekleidung beim (Goedbloed) 175.
—, Operationstisch für (Weiß) 773.
—, Ovulation beim (Pinto) 554.
— -Röhrenknochen, Einfluß von Beanspruchung auf Länge und Dicke von (Stieve) 145.
— -Splanchnicus, Ursprungswurzeln der zentripetalen Nerven vom (Asai) 796.
—, weibliche, Spermainjektion bei (Pommerenke) 828.
Kaninchenohr, mumifiziertes, Physiologie und Histologie (Morosov) 596.
Kannibalismus bei Erdamöben (Mattes) 693.
Kapaun, Auftreten männlicher Charaktere durch Serum junger Tiere beim (Busquet) 126, 331.
Karapax, Carcinus maenas-, Karotinoide im (Verne) 586.
Karotin und Sexualität (Chodat u. Schopfer) 302.
Karotinoide im Karapax von Carcinus maenas (Verne) 586.
Karotinpigmente in Crustaceenleber (Fischer) 620.
Karpellpolymorphismus (Saunders) 628.
Karpfenlaus s. Argulus foliaceus L.
Karpobiologie (Ulbrich) 304.
Kartoffel, deutsche (Klapp) 519.
—, Knospenmutationen bei (Asseyeva) 216.
—, Schädigung durch Fusarium Lk. (Schmidt) 766.
Karyokinese s. Zellteilung.
Karyokinetische Aktivität, Index, bei Carcinom-Radiumtherapie (de Nabias) 248.
Karyotypus von Solanum tuberosum L. (Levitskij u. Benezkaja) 319.
Kastorrexkaninchen; Mutation bei (Letard) 484.
Kastration und Bursa Fabricii-Rückbildung (Jolly u. Pézard) 754.
— bei Dompfaffen [Pyrrhula] (Hachlow) 126.
— von Fliegen (Geigy) 383.
—, halbseitige, bei Albinoratte (Slonaker) 213.
—, stufenweise, und Rattelebhaftigkeit (Gans) 825.
— bei Teleostiern (Bock) 379.
—, Thymus nach (Terni) 213.
—, Vogelthymusveränderung nach (Terni) 621.
— -Zeit, Einfluß auf die Organe (Baker) 561.
Katalepsie, Dixippus morosus- (Reisinger) 550.
Kater, dreifarbene (Bissonnette) 840.
Kationen-Antagonismus und Amoebaplasma (Reznikoff) 503.
Katze, Gehirnrinde, Projektionssystem (Poljak) 271.
—, Hinterbeinmuskeln, Struktur während Kontraktion (Zchakaja) 461.
—, Skelettmuskel, Innervation (Hinsey) 733.
—, Spinalganglienzellen, Golgiapparat in (Esterman u. Gitlitz) 12.
—, Vererbung des dominanten Schwarz bei, und männliche Tortoiseshellkatzen (Bamber u. Herdman) 840.
Kaukasus, Nadelhölzer im (Malejev) 232.
Kaukraft und -druck bei Tieren (Peteff) 530.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keim-Epithel des erwachsenen Ovariums, Funktion (Keller) 277.
—, Gersten-, Vitamin im (Schittenhelm u. Eisler) 682.
—, Triton-, Regulation von (Spemann u. Bautzmann) 140.
Keimbezirk im Seesternei, Lokalisation von (Whitaker) 630.
Keimfähigkeit bei Prunus- und Rubuspollen (Chomisury) 45.
Keimkraft und Diastasenaktivität beim vollreifen Korne (Tascher u. Dungan) 382.
Keimling, Panicum- und Sorghum-, Dorsiventralitätskrümmungen bei (Zollikofer) 556.
Keimung, Cerealien-, Mitochondrien bei (Horning u. Petrie) 203.
— von Cornus Florida, Sambucus Canadensis und Berberis Thunbergii (Davis) 45.
—, Getreide-, und Temperatur (Pojarkova) 227.
— von Pellia epiphylla- und P. Neesianasporen (Wolfson) 740.
—, Samen-, und Überdruck (Davies) 555.
—, Sonnenblumen-, und Röntgenstrahlen (Johnson) 747.
— des Spinaecea oleracea-Samens bei niederer Temperatur (Sifton) 203.
—, Sporen-, von Mucor spinosus van Tieghem (Bach u. Cesbron) 555.
— von Trapa natans L. (Terasawa) 204.
Keimungsphysiologie bei Labiaten und Cruciferensamen (Bihlmeier) 473.
Keimwurzeln, Vicia Faba- (van Regemorter) 381.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Kelch, wasserführende, von Clerodendron (Dop u. Duffas) 263.
Kelchblatt, Hibisceen-, Nektarien bei (Diepenbrock) 523.
— bei Rosa repens Scop (Martin-Sans) 263.
Kentiapalme [California] (Cook) 335.
Kern s. a. Zellkern.
—, Cytoplasma und Kernteilung im fixierten Zustand, Vergleich (Schaede) 511.
— - und Eizellewachstum bei Hydractinia echinata-Ovogenese (Teissier) 96.
— bei polymorpher Petunia (Skalinska u. Cuchtman) 258.
—, präcerebellarer (Tilney) 271.

Kern-Struktur und Chromosomenindividualität bei Ratte (Kater) 97.
—, Zell-, pflanzlicher, und Fixierungsmittel (Mascré) 242.
Kernapparat-Teilung bei Colpidium colpoda St. (Ivanić) 262.
Kernentwicklung bei Ascoidea rubescens Brefeld (Varitchak) 348.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernphänomen bei Dileptus gigas (Visscher) 519.
Kernphasenwechsel bei Grünalgen (Kursanov u. Semachanova) 376.
Kernteilung und Cytoplasmaverringerung bei Actinophrys Sol (Looper) 518.
— von Hyacinthus orientalis und Allium cepa (Eichhorn) 836.
—, indirekte, Mechanismus von (Bělař) 250.
Kernvolumen bei Galeopsis (Müntzing) 836.
Kiefer-Studium, Vitalfärbung bei Tieren zum (Proell) 515.
Kiefernspanner-Weibchen bei Eiablage (Seiff) 741.
Kiemenbewegung, Ostrea virginica Gm.-, und Temperatur (Galtsoff) 732.
Kiemendarm, larvaler und ausgebildeter, von Lampetra planeri (Sakwarelidse) 602.
Kienstubben, Pinus silvestris-, ätherisches Öl aus (Semmler u. v. Schiller) 585.
Kind-Abstammung und Blutgruppenbestimmung (Merkel) 565.
— -Fortbewegung, Koordination beim (Burnside) 460.
— und Mutter, Blutgruppen bei, Beziehung (Preger) 486; (Koller) 487.
Kinorhyncha (Remane) 671.
Kirsche, Befruchtung bei (Kamlah) 827.
Kirschlorbeer, Blausäure abspaltende Glykoside des, während des Verhungerns (Godwin u. Bishop) 117.
Kittsubstanz, Pathologie (Aschoff) 690.
Klapperschlange [Amerika] (Klauber) 488.
Kleeseide, Haustorienbildung bei, und Parasitismus (Chaudhuri) 860.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
— -Funktion, statosynergische Theorie (Hunt) 130.
—, Körnerschicht- (Landau) 800.
und Reflextätigkeit bei enthirnten Tieren (Pollock u. Davis) 369.
—, Untersuchungen über (Mussen) 467.
Kleinhirnlokalisation, Symptomatologie (Weisenburg) 368.
Kleinhirnverbindungen und -histologie (Strong) 605.
Kleinkind, Prälokomotion beim (Varoit) 459.
Klettern bei Naturvölkern (Westenhöfer) 822.
Klimatische Faktoren und Lichterythem- und Pigmentbildung (Stahl u. Simsch) 651.
Kloakenpapille, Tritonen-, anatomische, embryologische und entwicklungsmechanische Studie (Nakamura) 540.
Klumpfuß, geschlechtsgebundene Vererbung (Isigkeit) 324.
Knabengeburt, familiäre Unterschiede bei (Fetscher) 838.
Knabenüberschuß unter Geborenen (Mysberg) 837.
Kniehöcker, lateraler, der Säugetiere (Környey) 270.
Knochen der oberen Extremität und Rechts- und Linkshändigkeit, Beziehung (Wevill) 98.
—, Mikrostruktur, Schliffemethode (Clerc) 161.
—, Röhren-, lange, Tätigkeitsanpassung (Stieve) 145.
—, Röhren-, wachsende (Haas) 253.
Knochenfisch, intrahepatisches Pankreas beim, anatomisch-physologische Untersuchung (Brunelli) 531.
—, Pankreas bei (Bierry u. Kallmann) 531.
Knochenfischbastard-Entwicklung, Materialien zu (Skowrow) 630.
Knochengewebe, Autotransplantation von (de Josselin de Jong u. van der Kemp) 833.
Knochenmark, physikalische Eigenschaften von (Mechanik) 437.
—, rotes, nicht an Hämoglobin gebundene Oxydasen und Peroxydasen vom (Neumann) 684 (Neumann u. Gratzl) 684.
Knochenmarksriesenzellen s. Megakaryocyten.
Knochenpräparat, gefärbtes, entkalktes (Dawson) 3
— -Maceration mittels Intiformin (Kaewel) 673
Knochenstruktur und Alter (Heuler) 527.
Knochenwachstum bei hypophysektomierten Hunden (Guinsbourg) 125.
—, Thymus und Thyreoidea (Kiyonari) 818.
Knöllchen von Ranunculus Ficaria L. (Halket) 19
Knöllchenbacterium-Formumgestaltung und Stickstoff (Pfeiffer) 547.
—, Leguminosen-, Brenztraubensäure durch (Anderson, Peterson u. Fred) 359.
Knorpel, Hyalin-, Grundsubstanz, beim Axolotl (Studnicka) 514.
—, wachsender, Gefäßkanäle im (Hintzsche) 15
Knospen-Variation bei Hibiscus rosa sinensis (Schweizer) 522.
Knospenmutation bei der Kartoffel (Asseyeva 216.
Knospenschuppen, Morphologie bei (Foster) 521
Knospung während des Winters bei künstlich ernährten Scyphistomen (Tai Chuin) 749.
Koagulationsgeschwindigkeit und Isoagglutinationsgruppen (Sopov u. Sernizkij) 63.
Kochsalz, Berieselungswässer-, und Pflanzen (Passerini u. Galli) 764.
Kochsalzlösung und Blutkörperchen, Chloridkonzentration zwischen, osmiotsche Resistenz (Skujin) 775.
Köderwurm s. Eisenia foetida, Sav.
Körnchenzellen bei Fledermäusen (Matthis) 707
Körnerschicht des Kleinhirns (Landau) 800.
Körper, menschlicher, Asymmetrie (Romich) 485
Körperbau bei Hampshire-Down-Schafen, statistische Untersuchungen über (Wessler) 845
Körperdurchmesser, Gewicht und Alter (Gray) 644.
Körperentwicklung bei Münchener Volksschülern (Wurzinger) 400.
Körperform, Fisch- (Gregory) 601.
— und Militärdienst (Theiler) 485.
Körpergewebe, Wasserspeicherung (Skelton) 89.
Körpergewicht, Albinoratte-, und Alkohol (Hanson, Sholes u. Heys) 839.
— -Variabilität (Rautmann) 326.

Körpergröße-Funktion, Veränderungen des Längenbreitenindex des Kopfes als (Pittard u. Donici) 644.
— und -gewicht, Beziehung des maximalen Atemvolumens zu (Rainoff) 645.
Körperoberfläche-Bestimmung bei Frauen, Verwendung bei Stoffwechselbestimmung (Bradfield) 455.
Körperstellung bei zahmer Ente (Koppányi u. Kleitman) 463.
Körperzustand, Ernährung und rote Blutzellen, biochemischer Zusammenhang (Petrányi) 222.
Kohabátation, Einfluß auf Spermienproduktion (Polowzow) 138.
Kohle in der Lunge, Histologie (Granel) 507.
Kohlehydrat in Früchten (Bell, Long u. Hill) 681.
— im Tannen- und Fichtenstamme (Gäumann) 117.
— -Transport in Baumwollpflanze (Mason u. Maskell) 358.
Kohlehydratstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat.
Kohlendioxyd-Ernährung der Pflanzen und Bodenatmung (Hasse u. Kirchmeyer) 763.
Kohlenoxyd, Einfluß auf Atmung und Gärung (Warburg) 190.
— als Gewebegift (Haldane) 453.
— und Oxydationsfermente (Dixon) 247.
Kohlensäure und Wasserorganismen (Nikitinsky) 571.
— -Dissoziationskurve in Kreislaufflüssigkeit (Nitzescu u. Cosma) 446.
— als Nakcoticum (Haywood) 47.
Kohlensäureassimilation, Wasserpflanzen-, des Lunzer Untersees (Maucha) 653.
Kohlenstoff-Ernährung der Kulturpflanzen (Bornemann) 649.
— -Ernährung bei Rhizopus nigricans (Coupin) 293.
— in Pflanzen (Zborovszky) 618.
Kokon, Eisenia foetida, Sav.-, Spermatozoen-Eintreten in (Grove) 474.
Kollagen-Löslichkeit in verdünnten Säuren (Nageotte) 345.
Kolloide, Untersuchungen an (Zsigmondy) 774.
Kolloidchemie des Protoplasmas (Heilbrunn) 244.
Kollodium-Membranen (Bjerrum u. Manegold) 85.
Kollodiumhülsenmodell bei Nachahmung der Verletzung- und des Kaliumchloridstromes (Zain) 423.
Koloniegründung einheimischer Ameisen (Eidmann) 742.
— bei Macrotermes gilvus Hag (Harms) 412.
Komplex, biologischer, Studium (Freundler) 679.
Komplexauge, Argulus foliaceus L. (Herter) 443.
—, Arthropoden-, zapfen- und stäbchenartige Sehzellen im (Hanström) 273.
Kongreß, internationaler, für Vererbungswissenschaft 395.
Koniferen-Blatt, Abhängigkeit von Licht und Feuchtigkeit (Larsen) 570.
Konjugation des Dileptus gigas (Visscher) 519.
— bei Paramaecium calkinsi (Wenrich u. Wang) 695.
Konjugationsform, zweite akzessorische, von Cryptochilum echini Mps. (Russo) 261.
Konservierung von Leichenteilen (Magnanimi) 769.
Konstitution und Farbe (Hodgson u. Handley) 580.
—, Haar- und Augenfarbe, Beziehung (Deckner) 220.
—, menschliche, Biologie (Brandt) 400.
— und Rasse [Deutschland] (v. Verschuer) 61.
—, somatische, der Sardinier (Scaglia) 847.
Konstitutionsformen bei Turnern (Saller) 846.
Konstitutionslehre, allgemeine und spezielle [Handbuch] (Brugsch u. Lewy) 328.
Konstitutionsserologie (Halber, Hirszfeld u. Mayzner) 155; (Hirszfeld u. Halber) 328.
— und Blutgruppenforschung (Hirszfeld) 328.
Kontraktion von Muskel und Myocard, Mikrokinematographie (Lutembacher) 513.
Konzentration, Zusammensetzung und Verbrennung beim Huhnembryo (Needham) 49.
Konzentrationseffekt, elektromotorischer, bei Geweben und Proteinen, Vergleich (Beutner, Huth u. Bush) 678.
Konzeptionsfähigkeit und Spermieninjektion (Alissov u. Jegorov) 306.
Koordination bei Kinderfortbewegung (Burnside) 460.
Kopf-Struktur von Culicoides pulicaris L. [Diptera nematocera] (Jobling) 351.
—, Veränderungen des Längenbreitenindex des, als Körpergrößefunktion (Pittard u. Donici) 644.
Kopfdornen bei Cobitis (Cyprinoidea, Cobitidae), physiologische Bedeutung (Chranilov) 99.
Kopfganglienleiste-Lokalisation im Rana fusca-Keim (Desclin) 142.
Koppelung mit Crossingover zwischen rubricalyx-Knospen und altgoldener Blütenfarbe bei Oenothera (Shull) 636.
— bei Erbsen (Hammarlund) 638.
— zwischen Faktoren Kurzohr und Tiefschwarz bei Hausmaus (Gates) 839.
— beim Reis (Chao) 757.
— bei Sojabohnen (Owen) 322.
Koppelungsgruppen bei Lathyrus (Punnett) 53.
Kopulation bei Fasciola hepatica (Leon) 44.
Kopulationsapparat, männlicher, bei Sericaria mori L., Entwicklung (Kosminsky) 28.
Koralle, Physiologie (Ivanow, Ivanowa u. Bobrowa) 117.
Kork, Untersuchungen über (Zetsche u. Rosenthal) 88.
Kornkäfer s. Calandra granaria L.
Korrelation, humoralnervöse, Entwicklung (Cotronei) 314.
— zwischen Körperform und Wollfeinheit bei Hampshire-Down-Schafen (Wessler) 845.
—, organische, in Augen der „Bar"-Faktorenserie von Drosophila (Hersh) 639.
Korrelationsverfahren für Bestimmungstabellengewinnung (Rautmann) 161.
Kosciusko-Plateau-Flora (McLuckie u. Petrie) 235.
Kotyledonen von Leguminosen, Plastidenrückbildung in (Maige) 280.
Krabbe, Veränderung durch Befall von Sacculina (Fischer) 860.

Kraniologie der Hottentotten (Pittard) 849.
Kraniometrische Studien (Cameron) 151, 152.
Kraniophor, Kubus-, Gestell für (Sergi) 578.
Kraniosteophor, frei beweglicher (Sergi) 578.
—, auf drei Winkelmessern beweglicher (Sergi) 579.
Krankheit und Altern (Hirsch) 223.
—, ansteckende, der Honigbiene (Borchert) 231.
—, Pflanzenwiderstandsfähigkeit gegenüber (Klotz) 221.
Krankheitsvererbung (Kolb) 324.
Kreatin und Wachstum (Chanutin) 726.
Krebs, Fluß-, Fermente des Magensaftes vom (Krüger u. Graetz) 357.
—, Fluß-, lipatische Fermente beim (Krüger u. Graetz) 166.
— [Geschwulst] s. Carcinom.
—, Pflanzen- (Magrou) 404.
Krebsbildung und Lärchensterben (Falck) 859.
Kreislauf, Atmung, Verdauung, Blut, Stoffwechsel und Nerven-Muskelsystem (Jordan) 110.
—, Coronar-, und Gewebeprodukte (Stern, Rapoport u. Scharikowa) 448.
—, Glomerulus-, der Froschniere (Tamura, Miyamura, Nishina, Nagasawa) 449.
— bei Idya furcata-Carotinpigment (Lwoff) 711.
—, Mechanik [Handbuch] (Müller) 583.
— bei Polyophthalmus pictus (Dubuisson) 446.
Kreislaufflüssigkeit, Weinbergschnecke-, CO_2-Dissoziationskurve in (Nitzescu u. Cosma) 447.
Kresylblau, rote Krystalle in Algenzellen durch (Mangenot) 169.
Kreuzung, artfremde (Kaburaki) 48.
— von Chinchilla-Kaninchen (Marcq u. Laurent) 759.
—, Insekten-, biologische Wirkung von (Muir) 224.
— zwischen rubricalyx-Knospen und altgoldener Blütenfarbe bei Oenothera (Shull) 636.
— in Saccharumgattung (Jeswiet) 480.
—, Spezies-, von Nicotiana (Goodspeed u. Clausen) 637.
—, Urodelen-, und androgenetische Entwicklung (Bataillon) 206.
—, Ustilago tritici-Verhalten an (Piekenbrock) 74.
— eines chinesischen Weizens mit Roggen (Leigthy u. Sando) 757.
—, Weizen-, Granenvererbung bei (Stewart) 393.
—, Zebu-Büffel- (Gonzalez u. Esguerra) 564.
Kreuzungshennen, Legetätigkeit (v. Langen) 758.
Kriechbewegung der Actinien und Lucernariden (Siedentrop) 363.
Krim, malakogeographische Gliederung (Pusanow) 159.
—, Nadelhölzer im (Malejev) 232.
Kröte s. Bufo.
Kropf s. Struma.
Krümmungsverlauf, phototropischer (Went) 623.
Kryptotoxische Tiere, Spongien als (Arndt) 427.
Krystalle, rote, in Algenzellen, durch Kresylblau (Mangenot) 169.
Krystallisation-Demonstration mittels Schlierenmethode (Kraemer) 770.
—, Schlierenmethode (Kraemer) 1.
Krystalloide Gebilde in Sipunculidenurnen (Damboviceanu) 428.
Kubuskraniophor, Martinscher, Gestell für (Sergi) 578.
Kürbisblüte, männliche, Entwicklung und Anatomie (Heimlich) 21.
Kuh, Fortpflanzung bei (Hammond) 44.
Kulturen, Augegewebe- (Kirby) 590.
—, Azotobacter chroococcum Beij-, nach Füllkörpermethode (Simon) 501.
— aus einzelner Bacteriumzelle (Peine) 772.
—, Bacillus radicicola, Beijk- (Gibson) 571.
—, Balantidium coli in (Jameson) 583.
—, Chinablau-Aurin-Cellulose-, beim Cellulosezerstörer-Studium (Sanborn) 340.
—, Gewebe- (Bisceglie u. Juhász-Schäffer) 427.
—, Gewebe-, Einfluß von Chloroform und Äther auf (Carleton u. Haynes) 343.
—, Gewebe-, Cytologie (Rumjantzew) 168, 251.
—, Gewebe-, Blutbildung in (Freifeld) 169.
—, Gewebe-, von menschlichem Blut (Veratti) 96.
—, Gewebe-, Methode, histiogene Immunität untersucht mit (Centanni) 761.
—, Gewebe-, Stoffwechselstudien an (Krontowski u. Jazimirska-Krontowska) 357.
—, Gewebe-, Strahlenwirkung auf Leukocyten mittels (Lacassagne u. Gricouroff) 778.
— des Jensenschen Rattensarkoms, cytologische Studie über (Fell u. Andrews) 791.
—, Linsenepithel- (Kirby) 13.
—, Lungengewebe-, und Tuberkelbacillen (Haagen) 63.
—, Pilz-, Kolben zur Züchtung von (Karrenberg) 501.
—, Tumoren- (Drew) 790.
— aus einer Zelle und Mikroorganismen-Avisualstadium (Utenkov) 772.
Kulturkammer, konstante Temperatur und Feuchtigkeit in (Johnson) 649.
Kulturlösung von Nitraten und Ammoniumsalzen für Pilzwachstum (Tokuda) 855.
Kulturpflanzen-Genverteilung (Vavilov) 148.
—, Stickstoff- und Kohlenstoffernährung bei (Bornemann) 649.
Kunstprodukt, Wert bei Fixation (Werner) 162.
Kupfer, locker gebundenes, im Blutserum (Warburg u. Krebs) 683.
— -Nachweis, elektrolytischer, mittels Scheidewand aus tierischem Pergament (Chanoz) 419.
Kupferschiefer, Ganoidfischleichen im (Weigelt) 545.
Kupfersulfatlösung und Färbung tierischer Membranen (Chanoy) 86.
Kupffersches System der Leber (de Haan u. Hoekstra) 532.
Kurland, Bosmina coregoni Baird in (Ischreyt) 573.
Kurloff-Körper, Untersuchungen über (Alexeief u. Joukoff) 254.
Kursus der biologischen Physik (Vlès) 243.
Kurzstreckenlauf, dynamisches Gesetz (Furaisawa, Hill u. Parkinson) 364.

Laacher See, Felchen im (Thienemann) 491.
Labiaten, Keimungsphysiologie (Bihlmeier) 473.
Labyrinth, Anatomie und Pgysiologie (Lorente de Nó) 442.
— -Bogengangsampullen, Cupula terminalis in (Steinhausen) 370.

abyrinth-Entfernung, Analyse der Lage- und Bewegungreflexe bei Vögeln (Groebbels) 464, 467.
-, Funktion des statischen Anteiles beim (Mygind) 40.
-, Funktion des statistischen Teiles beim (Mygind) 737.
-, Gehör-, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 197.
-, Nagetier-, vergleichende mikroskopische Anatomie (Katajama) 537.
- von Raja loatis und -clavata, Wachstum und Formvariation (Werner) 804.
- -Werth bei Ratten (Tolman u. Nyswander) 133.
abyrinthwand-Sinnesepithel und Deckmembran (Wittmaack) 711.
achs-Wanderung, Staudammeinfluß auf (Ward) 160.
achsaufstieg, Unterbrechung durch Sauerstoffverringerung (Chevey u. Verrier) 160.
adungsgröße kolloider Teilchen, Bestimmungsmethode (Tuorila) 774.
ängenbreitenindex, Kopf-, als Körpergrößefunktion (Pittard u. Donici) 644.
ängenwachstum, Insekten- (Teissier) 749.
-, Wolle- (Nordmeyer) 704.
ärchenhonigtau, österreichischer (Arnhart) 225; (Cohn) 225.
ärchensterben und Krebsbildung (Falck) 859.
agereflexe-Gruppierung bei Haustauben (Groebbels) 464, 466, 467.
aichen, Lampetra fluviatilis L. —, in Oberrhein-Seitengewässern (Lauterborn) 743.
-, Muschel-, und Temperatur (Nelson) 652.
ake Nyasa, Dinosaurier Beds von (Dixey) 716.
amellibranchier, Süßwasser-, Mantelhöhlenflüssigkeit bei (Jatzenko) 286.
ampetra fluviatilis L. — Laichen [Oberrhein] (Lauterborn) 743.
- planeri, larvaler und ausgebildeter Kiemendarm von (Sakwarelidse) 602.
andflora des Älteren Devon (Kräusel) 445.
andpflanzen, Kalium und Natrium in (André u. Demoussy) 6.
arix Dahurica Turcz, Chondriosomen bei Pollenentwicklung von (Prosina) 691.
arvalsegmente-Entwicklung bei Anneliden (Iwanoff) 280.
arven, Aeschna-, peripheres Nervensystem von (Rogosina) 27.
-, Aeschna umbrosa-, Entwicklung, Faktoreinfluß auf (Sayle) 830.
-, Amblystoma-, Atmungsgröße bei (Helff) 37.
-, Amphibien-, ektodermales Epithel der Extremitätenknospe von (Steiner) 748.
-, Amphibien-, Ernährung mit Milchbestandteilen (Pincherle) 313.
-, Amphibien-, Metamorphose bei (Nagel) 314.
-, Amphioxus-, lebende, Haftapparat, während des Wachstums (v. Wijhe) 174.
-, Anuren-, Schwanzsaum, Lokalisation der autonomen Regenerationspotenzen beim (Comes) 210.
-, Arrthenurus-, Zucht (Pyatakov) 83.
-, Bufo vulg.-, Bildungsbesonderheiten bei Schwanzentwicklung von (Rondinini) 749.
Larven, Culex annulatus-, Chondriom im, während Muskelrückbildung (Hosselet) 344.
—, Culicinen-, Ernährung von (Barber) 582.
—, Dipteren-, in Pflanzenblättern minierend (Voukassovitch) 860.
—, Fisch-, der Wolga, Biologie (Kasansky) 160.
—, Floh-, Anatomie (Perfiljev) 172.
—, Frosch-, von Rana temporaria, Wachstum, und Wassercalciumgehalt (Roth) 313.
—, Frosch-, Wachstum und Metamorphose von, Einfluß jodhaltiger Produkte auf (Abderhalden u. Hartmann) 149.
—, Insekten-, Fettgewebe der, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 593.
—, Insekten-, Perikardialzellen und Blutelemente von, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 595.
—, Käfer-, aus Maulwurfnestern (Beier u. Strouhal) 648.
—, Muschel-, aus Helgoländer Plankton (Kändler) 853.
—, Mycetobia pallipes Meig-, histologischer Bau der Rochschen Organe bei (Davidoff) 525.
—, Neuropteren-, Biologie (Rabaud) 313.
—, Plectognathen- (Sanzo) 281.
—, Sciara-, Parasiten aus dem Darmkanal von (Tschudovskaia) 230.
—, Stechmücken-, Behälter zum Sammeln von (Hoffman) 243.
Larvenstadium-Entwicklung bei Corella willmeriana (Child) 208.
Larynx, Equiden-, Untersuchungen am (Tänzer u. Spöttel) 267.
—, menschliche Stammesgeschichte im Hinblick auf (Negus) 268.
Lateralwirkung bei Windepflanzen (Gradmann) 623.
Lathyrus, Koppelungsgruppen und Chromosomenzahl bei (Pumiett) 53.
Lautäußerung beim Molch (Geyer) 488.
Leben, biologische Synthese (Rignano) 577.
Lebendbeobachtung an Argiope lobata (Arachneae, Argiopidae) (Dahl) 136.
Lebendfärbung bei homo- und heteroplastischer Organtransplantation (Hoffmeister) 632.
Lebensalter, höheres, pathologische Physiologie (Hirsch) 223.
Lebensdauer und Alkohol (Pearl u. Bacon) 156.
— der Tabaniden (Nieschulz) 768.
Lebensenergie (Ray) 577.
Lebensfähigkeit, Bakteriumsporen-, Feststellung (Matthewman) 500.
Lebensgeschichte des Colletes cunicularius L. (Malyshev) 111.
— von Entophlyctis heliomorpha [Dang.] Fischer (Karling) 376.
— von Eriophyes ribis (Westw.) (Massee) 407.
— der Formica ulkei Emery (Holmquist) 487.
— einer Lake Champlain-Insel und Microtus p. pennsylvanicus (Hatt) 412.
— von Sminhurus viridis Lubb. (Collembola) (Davies) 407.
Lebensgewohnheit von nordamerikanischen Anopheles (Balfour) 652.
Lebensweise griechischer Spinnen (Gerhardt) 354.
Lebenszyklus der Anguillula aceti Ehrbg. (Pai) 111.

Lebenszyklus der kalifornischen Vogelspinne (Baerg) 741.
— der Süßwassermuscheln [Anodanta] (Tucker) 573.
Leber, Cetaceen-, Glykogengehalt bei (Masumizu) 684.
—, Crustaceen-, eliminierende Fähigkeiten von (Fischer) 449.
— dekapoder Crustaceen, Karotinpigmente in (Fischer) 620.
—, Eiweißspeicherung in, chemische und mikroskopische Methode bei (Berg) 177.
—, Embryo-, Eisen in (Boecker) 777.
— -Farbstoffausscheidung, Bedeutung der Milz für (Fiessinger, Olivier u. Casteran) 114.
— -Funktion der Cetacea (Furuhashi u. Yazawa) 684.
—, Kupffersches System bei (de Haan u. Hoekstra) 532.
—, Physiologie (Asher) 453.
Leberexstirpation und Organismus (Denissenko) 633.
Lebermoos, Entwicklungsänderung bei (Garjeanne) 489.
—, Sporelaterteilung beim (Goebel u. Suessenguth) 691.
—, Untersuchungen über (Verdoorn) 664.
Lebernucleotidase (Deutsch) 342.
Leberzellen, Fisch-, Chondriom in (Noël) 168.
—, Gallenbildung in, Mikroskopie (Forsgren) 176.
Lebhaftigkeit männlicher Ratte und stufenweise Kastration (Gans) 825.
Lecithin, Pflanzen-, Zusammensetzung (Matthes u. Brause) 682.
—, tierisches und pflanzliches, Unterscheidung (Matthes u. Brause) 682.
Legerella hydropori, der Malpighischen Gefäße von Hydroporus palustris (Vincent) 573.
Legetätigkeit von Kreuzungshennen (v. Langen) 758.
Legevermögen-Hebung, Selektion bei (Hagedoorn) 840.
Leghornhenne, Athyreoidismus bei (Krizenecky) 456
Leguminosen, Embryoentwicklung bei (Souèges) 181.
— -Gruppierung nach biologischen Reaktionen ihrer Samenproteine (Baldwin, Fred u. Hastings) 62.
—, Kotyledonen von, Plastidenrückbildung in (Maige) 280.
— -Pflanzen-Wachstum und Bodenacidität (Virtanen) 762.
Leguminosenknöllchenbakterium, Brenztraubensäure (Anderson, Peterson u. Fred) 359.
Leguminosenknöllchenmikrob (Bacterium radicicola forma Carmichaeliana) (Milovidov) 415.
Lehrbuch der physiologischen Chemie (Hári) 584.
— der physiologischen und pathologischen Chemie (Fürth) 341.
Leichenteile-Konservierung (Magnanimi) 769.
Leitpflanze, Rumex Acetosella L. als, bei Bodenbeurteilung (Langeloh) 157.
Leitungsbahnen, Kreuzung im Zentralnervensystem (Jacobsohn-Lask) 798.
Lepidopteren-Ovarium, Eientwicklung in (Sprengel) 827.
Lepidosteus osseus, vordere Extremität, Schultergürtel- und Extremitätentwicklung bei (Vasnezow) 24.
Leptonereis glauca Clp.-Weibchen, Brutpflege durch (Herpin) 470.
Lernfähigkeit und Alter bei Ratten (Liu) 551.
Leuchten bei Cölenteraten, Physiologie (Hykes) 374.
Leukocyten-Auswanderung und Blutzellen-Elektrophorese (Abramson) 678, 679.
—, Beobachtung im eigenen zirkulierenden Blut (Vonviller) 1.
— beim Goldfisch (Loewenthal) 516.
—, menschliche (Forti) 516.
—, menschliche, oxybenzidinophile Granula und Peroxydasereaktion von (Fiessinger u. Laun 786.
—, Peroxydase (Nikolajev) 424.
— -Regeneration, Milz bei (Fegler) 438.
—, Schollen-, Bildung von (Dawson) 105.
— in Schwimmhautcapillare des Frosches (Abramson) 679.
— -Stoffwechsel (Bakker) 36; (Warburg) 37.
—, Strahlenwirkung auf (Lacassagne u. Gricou roff) 778.
—, Thyreoideahormon und Zellstoffwechsel b (Fleischmann) 456.
Leydigsche Zwischenzellen im Hilus des mensch lichen Ovariums (Kohn) 179.
Licht und Farnprothallien-Flächenentwicklun (Goebel) 555.
— und Flimmerepithel-Bewegung (Umeda) 34
— und Koniferenblattstruktur (Larsen) 570.
— und Nitrofarbstoff (Seyewetz u. Mounier) 58
— und Öffnungsweite der Stomata (Leick) 30
— und Protoclepsis tessellata Braunfärbung (Sc golev) 372.
—, Wasserzersetzung in Wasserstoff und Saue stoff durch (Houben u. Fischer) 778.
Lichtabsorption bei Anthocyanidinen (Schou) 68
Lichtempfindlichkeit blinder Elritzen (Scharre 370.
Lichterythembildung und Klima (Stahl u. Simsc 651.
Lichtgrün für Muskelfärbung (Bebris) 2.
Lichtreizung, konditionelle, bei Tinca vulgar (Frolov) 550.
Lichtsensibilisation im Ultraviolett (Lassen) 58
Lichtwachstum der Cantaloup- und Cucumis m lo-Sämlinge ohne (Pearl, Winsor u. Miner) 31
— -Reaktion und Haferkoleoptile-Phototropi mus, Vergleich (Pisek) 362.
Lichtwirkung auf das Auge (Adrian u. Matthew 41.
Lignin, Abhandlung über (Küster u. Schoder) 34
Ligustrum vulgare-Blatt, Entwicklung (Schwar 182.
Lilium [Gattung], Cytologie (Nawa) 835.
— martagon, Chronosomen und Befruchtung b (Heimans) 562.
Limanschlamm, bio-chemische Prozesse im, un hohe Salzkonzentration (Saslawsky) 653.
Limnaea (Limnus) stagnalis L.-Schale, Variati (Terentjev) 844.
Limulus-Amöbocytengewebe und Alkalien (Lo u. Genther) 592.

Limulus, Hämocyanin von (Hogben u. Pinhey) 9.
Linde, geringelte, Physiologie und Anatomie (Söding) 358.
Linse-Epithel, Tonofibrillen in (Busacca) 713.
—, Kaninchen-, Gaswechsel bei (Schmerl) 452.
— -Organisator bei Amphibienembryonen (Pasquini) 560.
—, Rinder-, Untersuchungen an (Bürger u. Schlomka) 406.
Linsenanlage-Exstirpation und Augenentwicklung von Amblystoma (Beckwith) 211.
Linsenatmung (Kronfeld) 290.
Linsenepithel-Züchtung (Kirby) 13.
Linum L., Chromosomen von (Marzenizina) 52.
Liparosma (Golgi Stoff und Cytozentrum (Tretjakoff) 511.
Lipase-Wirkung und Tiertumoren (Noyes, Sugiura u. Falk) 10.
Lipodiärese der Lunge (Blier) 119.
Lipoid, Biologie (Kawamura) 359.
—, gruppenspezifisches, und Isoagglutinine (Witelsky u. Okabe) 851.
—, Nebennieren-, und Thyreoidea (Wolff) 819.
Liquor und Blut, Grenzflächen-Permeobilität zwischen (Wiechmann) 447.
— cerebrospinalis und Blut, Farbenspeicherung im Zentralnervensystem bei Injektionen in, Vergleich (Mandelstamm u. Krylow) 288.
Lithioncarminfärbung (Matsuura) 771.
Litorale Organismen, Verteilung, Beziehung zum Meerwasserreduktionsvermögen (Fischer) 571.
Locusta migratoria L., Variabilität (Gause) 219.
Locustiden, tibiale Sinnesapparate in (Friedrich) 536.
Lokalisation, cytologische, der Peroxydasen und Oxydasen (Mangenot) 686.
— des corticalen Hörzentrums (Watkyn-Thomas) 131.
—, Keimbezirke, im Seesternei (Whitaker) 630.
—, Kleinhirn-, Symptomatologie (Weisenburg) 368.
—, Kopfganglienleiste-, im Rana fusca-Keim (Desclin) 142.
—, motorische, im Vertebratengehirn (Chauchard u. Chauchard) 130.
Loranthaceen, javanische, Beiträge (van Leeuwen) 665.
Loriculus pusillus G. R. Gray und Wachsdrüsen von Ficus glaberrima Bl. (Heide) 647.
Lucernariden, Kriechbewegung (Siedentop) 363.
Luft-Kohlensäuregehalt und Pflanzenwachstum (Bolas u. Henderson) 854.
Luftionisation und Pflanzenleben (Riede) 569.
Luftröhre, Flimmerbewegunginnervation in (Rožansky) 253.
Luftstickstoff, molekularer, Assimilation durch Pilze (Senn) 292.
Lufttemperatur-Schwankung und landwirtschaftliche Vegetation (Ružička) 66.
Lumbalsegment, hintere Wurzeln, parasympathische Fasern in (Ruré, Nitta, Tsuji, Shiraishi u. Suenaga) 270.
Luminescenzerscheinung, Photographie von (Kögel) 502.
Lunge, Eisen und Kohle in, Histologie (Granel) 507.
Lunge, Herzfehlerzellen in (Foot) 96.
—, Hunde-, überlebende, Vitalfärbung (Seemann) 268.
—, Lipodiärese (Blier) 119.
Lungengewebe, Biologie (Seemann) 269.
— -Kulturen und Tuberkelbacillen (Haagen) 63.
Lunularia vulgaris-Plastiden, Entwicklung bei (Zirkle) 251.
Lunzer Seen, Moore und Wälder, Geschichte (Gams, Hustedt u. Steinecke) 76.
— Untersee, Wasserpflanzen-Kohlensäureassimilation im (Meucha) 653.
Lupinus albus-Hauptwurzel, Wachstum bei (Porodko) 205.
Lurch, lebender, Photographie von (Reis) 243.
Lygosoma [Hinulia] Quoyi, Placentation bei (Weekes) 183.
Lymphdrüsen, Makrophagen von (Loewenthal) 517.
—, modifizierte, bestrahlter Hunde (Dawson) 105.
Lymphgefäße der Hundeextremitäten (Josifoff) 535.
Lymphklappen, Lymphgefäße-, Entwicklung (Kempmeier) 266.
Lymphknoten bei Infektionen (Nordmann) 761.
—, Hals- und Achsel, und Pleura (Rouvière) 106.
—, menschliche, Zellen von (Forkner) 255.
—, Reaktion auf Farbstoffeinjektion (Latta u. Schulz) 169.
Lymphocyten-Entwicklung (Burrows) 254.
— -Funktion (Bergel) 222.
— und Myeloblast (Downey) 254.
Lymphsystem und submeningeale Räume, anatomischer Zusammenhang (Iwanow u. Romodanowsky) 106.
Lymphwege, abführende, des Herzens (Shore) 266.
Lysimachia vulgaris L., Harzdrüsen (Guttenberg) 700.
— vulgaris, oberirdische Rhizome bei (Schwartz u. Schwartz) 299.
Lythrum salicaria, Anatomie und Physiologie (Bodmer) 542.
— salicaria, Morphologie der Heterostylie bei (Schoute) 523.

Macacus rhesus-Menstruationszyklus (Allen) 472.
Maceration, Knochenpräparate-, mittels Antiformin (Kaewel) 673.
Macrotermes gilvus Hag., Koloniegründung bei (Harms) 412.
Macrothylacia rubi L. [Lepidoptera]-Spermatogenese, Golgiapparat - Vakuom während (Hirschler) 435.
Macula sacculi, doppelte Innervation beim (Poljak) 442.
Männchen, jugendliche, von Argonauta argo L. (Grimpe) 540.
Magen-Darm-Kanal-Form, menschliche Entwicklung (Pernkopf) 814.
— -Darmtrakt, gelbe Zellen vom (Hamperl) 705.
Magenfunktion beim Kaninchenembryo (Tani) 476.
Magensaft, Flußkrebs-, Fermente (Krüger u. Graetz) 356.
Magnesitböden, Flora von (Lämmermayr) 664.

Maikäfer [Mitteleuropa], Biologie (Zweigelt) 408.
Mais, Chorophillfehlen beim (Carver) 838.
—, alternative Gametophytenklassen beim, und Zuckergen (Brink u. Burnham) 639.
— -Infloreszenz und Geschlechtsumkehr (Schaffner) 44.
— und Röntgenstrahlen (Stadler) 755.
—, Vererbung beim (Young) 394.
Maispflanze-Widerstand gegen Puccinia Sorghi Schw. (Wellensick) 221.
Makrophagen bei Cancerisation (Sokoloff) 790.
— der Lymphdrüsen (Loewenthal) 577.
Malaiische Rasse, Becken bei (Sitsen) 486.
Mallary-Hamatoxylin, Neurogliafärbung mit (Cataleno) 339.
Malvaceae-Öl, Halphensche Reaktion für (Ivanow u. Menschinska) 7.
Mamma und Geschlechtsapparat (Leon) 820.
Mammalogie, medizinische (Neveu-Lemaire) 661.
Mammut und Mensch in Transvaal (Dart) 188.
Mangelwurzel, Coprinus auf, Bestimmungsmethode (Buller u. Newton) 73.
Manoiloff-Reaktion (Ferreira de Mira) 825.
Mantelepithel, Tintenfisch- (Jullien) 688.
Mantelhöhlenflüssigkeit und Biologie der Süßwasser-Lamellibranchier (Jatzenko) 286.
Mantelorgan- und Mantelrandbau von Paludina vivipara Lamarck und — ceylonica, Dohrn (Neumann) 172.
Mantidae, Untersuchungen über 79.
Massenwirkung und vitale Abwehr (Amar) 62.
Mastigina hilae [Frenzel], Solarität bei (Becker) 518.
Matthiola Incana, Chronosomen-Mutanten bei (Frost) 318.
— -Pflanzen, Chromosomenfragmente bei (Lesley u. Frost) 392.
Maulwurf s. a. Talpa europaea.
Maulwurfnest, Käferlarven und -puppen aus (Beier u. Strouhal) 648.
Maus, alkoholisierte, Nachkommenschaft (Mac Dowell u. Lord) 58.
— -Chromosomen und Säugetier-Chromosomenhomologie (Painter) 756.
— -Embryo und Röntgenstrahlen (Kosaka) 315.
— -Geschlechtsverhältnis und Alkohol (Macdowell) 837.
— -Hoden, Röntgenstrahleneinfluß (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 314.
—, Kurzschwänzigkeit bei, Vererbung (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 394.
—, nebennierenlose, Kohlenydratstoffwechsel bei (Cori u. Cori) 118.
—, Ovariumregeneration bei (Haterius) 561.
— -Schwanz, Mutation [biegsames Ende] bei Dobrovolskaia-Zavadskaia) 395.
— -Zellkern, Nucleolarmasse-Differenzierung in (Brodersen) 589.
Mediastinum, Topographie (Palugyay) 354; (Pratje) 354.
Medicago Lupulina L.-Embryo, Entwicklung (Souèges) 31, 181.
Mediumkonzentration und Cilienbewegung des gezüchteten Epithels (Umeda) 13.
Medulla oblongata, arterielle Blutversorgung bei (Böhne) 104.
Medullarmaterial-Differenzierung (Goerttler) 141.
Medullarplatte, Amblystoma-, Entwicklung des Ventralteils von (Baker) 281.
—, persistierende, beim bebrüteten Huhnembryo (Dawson) 544.
—, Triton-, Entwicklung (Lehmann) 829.
Meer, Fäulnisbakterienmischung im (Korinek) 854.
Meeresstrand und Blattstruktur von Atropis maritima (Hocquette) 228.
Meerschweinchen als Ausstellungstier, Erzeugungsmethode (Ibsen) 840.
— -Balantidium (Scott) 572.
—, gefärbt mit Trypanblau (Glasunow) 93.
— -Geschlechtszyklus und Uterusexstirpation (Loeb) 744.
— -Gewohnheit im Vexierkasten (Muenzinger) 552.
— -Hoden und Temperatur (Young) 137.
— -Männchen, hermaphroditische, Befruchtung durch (Lipschütz u. Vinals) 472.
—, periodische Öffnung und Schließung der Vaginallichtung beim (Kelly u. Papanicolaou) 137.
—, Verbindung zwischen Uterus und Tube beim (Kelly) 29.
—, weibliches, cyclische Veränderungen beim und Zellvermehrung in der Epidermis (Loe und Haven) 554.
Meerwasser, gelöste organische Stoffe im, und Planktonproduktion (Gran u. Ruud) 411.
— -Reduktionsvermögen und Verteilung der litoralen Organismen (Fischer) 571.
—, Bedeutung der Reinkultur von marinem Phytoplankton für (Schreiber) 857.
Megakariocyten, Blutplättchenentwicklung au (Lega) 788.
Mehrphasenwirkung, KCN-, auf lebende Zell (Resnitschenko) 721.
Melanin, Entstehung aus Dioxyphenylalanin (Gallerani) 508.
Melanismus-Induktion bei Selenia bilunaria Esp (Harrison) 640.
— -Vererbung bei Bastarden zwischen Tephrosia crepuscularia und — bistorta (Harrison) 83
Melanophoren beim Frosch, Kontrolle (Kropp) 4
—, Froschhaut-, und Guanidin (Ochoa) 373.
Melanospora zamiae Corda, Perithecium-Entwicklung bei (Cookson) 347.
Meloe cavensis Petagna [Coleopt.], Biologie (Cros 239.
Melolontha melolontha L., weibliche Geschlechtsorgane von, Entwicklung (Schwerdtfeger) 30
Meltau, Weizenanfälligkeit für (Trelease u. Tre lease) 567.
Membran für bioelektrische Vorgänge (Labes) 422 (Zain) 423.
—, Ei-, des Voluta brasiliana als Dialysator (Roff u. Correa) 164.
—, Gelatine-, Permeabilität (Collander) 422.
—, Plasma-, von Rindererythrocyten, Messun mit Wheatstonescher Brücke (McClendon 165.
— -Struktur und Wasserdurchlässigkeit, Zu sammenhang (Bjerrum u. Manegold) 85.
—, tierische, Färbbarkeit, und Kupfersulfa lösung (Chanoz) 86.

Membrana tectoria und Sinneshaare des Cortischen Organs (Held) 711.
Membrangleichgewicht, Donnantheorie (Shiigi) 677.
Mendelismus (De Finetti) 215.
— und Schmetterlinge [Schweizer Nationalpark] (Pictet) 237.
Mendelnde Merkmale, Stabilisierung und Elimination (De Finetti) 634.
Mendelregel, Statistik (De Finetti) 317.
Meningen-Entwicklung bei Amphibien (Flexner) 630.
Menopause-Eintritt, Ovarium nach, Morphologie (Huwer) 606.
Mensch-Alter, Ursprung (Osborn) 327.
— -Brustumfang, Variabilität (Rautmann u. Duras) 326.
—, Darmzotten beim, Morphologie (De Gaetani) 602.
—, Dickdarmmuskelentwicklung beim (Nicoli) 814.
—, Eibildung beim (v. Baer) 578.
—, Entwicklung der Magen-Darm-Kanal-Form beim (Pernkopf) 814.
—, Gesicht und Schluß der Zähne beim (Hellman) 528.
—, Gewebskontinuität zwischen Thymus und Parathyreoidea beim (Gérard) 795.
—, Gewichtvariabilität und Größe (Rautmann u. Duras) 326.
—, Harnblase- und Harnröhrenentwicklung beim (Chwalla) 544.
— und Haustier, Wachstumsvergleich bei (Brody) 295.
—, Konstitution des, Biologie (Brandt) 400.
— und Mammut in Transvaal (Dart) 188.
— -Nebennieren, epitheliale Riesenzellen in (Kampmeier) 178.
—, Nerven im Haar beim (Kadanoff) 345.
—, Nervus lingualis und Chorda tympani beim (Catania) 439.
— [Nordamerika], Alter beim (Renaud) 849.
—, paläolithischer, Studien über (Morant) 401.
— und Schaf, Interparietale-Entwicklung bei, Vergleich (Lacoste) 527.
—, Schimpanse und Gorilla, Verwandtschaft zwischen (Gregory) 850.
— -Schulterbreite, Variabilität (Rautmann u. Franke) 326.
— Sehen beim (Cambau) 41.
— vorderes Vierhügelpaar vom (Montalti) 802.
Menschliche Aortenwand, Kalkverteilung in, Histochemie (Ravault) 253.
— Blutgruppen (Preger) 486.
— Embryonen, Wirbelsäulevarietäten bei (Peters) 32.
— Halsfascien, Entwicklung (Kuhn) 32.
— Hypophyse, Struktur der Pars intermedia bei (Guizetti) 533.
— Leukocyten (Forti) 516.
— Organe, Gruppenmerkmale in (Witebsky u. Okabe) 61.
Menschlicher Rücken, Haarwirbel in der Mittellinie beim (Wood-Jones) 704.
— Unterkiefer bis zum 3. Fetalmonat (Wissmer) 612.
Menschliches Gebiß, Abstammung (Adloff) 402.
— Gehirn, Alterserscheinungen im (Harms) 156.
— Nervensystem, Organe und Systeme im (Gans) 272.
— Zahnfleisch, Innervation (Kadanoff) 345.
Menstruation und Corpus luteum (Pratt) 829.
Menstruationszyklus des Macacus rhesus (Allen) 472.
—, menschliche Uterusdrüsen während (O'Leary u. Culbertson) 606.
Mentha piperita L., Bastardnatur, Anatomie (Bruckner) 563.
Meristematische Gewebe der Pflanzen (Priestley) 168.
Merkmale, Gruppen-, in menschlichen Organen (Witebsky u. Okabe) 61.
Mesenchym-Aktivierung durch Ohrblase bei Amphibien (Filatow) 51.
—, Systemmißbildungen am (Aschoff) 51.
Mesenchymale Abwehrleisung des Organismus (Becker) 155.
Mesoderm, Oligochäten-, Regeneration (Weitzmann) 51.
Messung elektromotorischer Kräfte kleiner Elemente (Fürth) 418.
—, unzuverlässige, und Differenz zwischen Gruppen (Tryon) 643.
Meta menardi, Arach, Lebensweise (Wichmann) 665.
Metamorphose, Amphibien-, äußere Wasserstoffionenkonzentration und Thalliumsalze bei (Belehradek, Huxley u. Curtis) 830.
— bei Amphibienlarven (Nagel) 314.
— der Ascidien (Weiss) 752.
—, Axolotl-, Sauerstoffverbrauch während, bei Thyreoideasubstanzzugabe (Belehradek u. Huxley) 831.
—, Axolotl-, bei Thyreoidea-Hormon-Standardisierung (Zavadovsky u. Lipčina) 817.
— -Beschleunigung bei Amphibien (Spaul) 753.
—, Blatt- und Blüten-, künstliche, bei Symph. rac. Michx. (André) 311.
— bei Echinidenplutei (Moore) 142.
— bei Echinodermen (Huxley) 143.
—, Froschlarve-, und jodhaltige Produkte (Abderhalden u. Hartmann) 149.
— der Hypophyse und Temperatur (Spaul) 124.
—, Insekten-, und Zentralnervensystem (Metalnikov u. Korvine-Korukovsky) 631.
—, Osteoblasten (Lubosch) 690.
— von Rana temporaria-Froschlarven und Wassercalciumgehalt (Roth) 313.
Meteor, atlantische Expedition auf dem (Hentschel) 668.
Methode, Anfertigungs-, für Dünnschliffe (Clerc) 161.
—, Anfertigungs-, für ungefärbte Spermien-Dauerpräparate (Zeiger) 418.
—, Arbeits-, biologische [Handbuch] (Abderhalden) 583; (Dufour u. Pacaud) 497.
—, bakteriologische, zur Bestimmung der Phosphataufnahme durch höhere Pflanzen (Truffaut u. Bezssonoff) 653.
—, Bestimmungs-, bei Objektfarben im mikroskopischen Bilde (Davis u. Mac Laughlin) 497.

Methode, Bestimmungs-, für Seidendrüse-Seidensekret (Teodoro) 340.
—, Bestimmungs-, der Winkelgrößen an Mikrotommessern (Kisser) 81.
—, Bestimmungs-, der Thyreoideaaktivität bei Tieren (Zawadovsky u. Nowikova) 728.
— der marinen Biogeographie (Broch) 419.
—, Bleich-, des tierischen Pigmentes (Kopsch) 771.
—, Brütungs-, unter Sauerstoffverwendung (Süchting u. Deines) 420.
—, chemische und mikroskopische, für Eiweißspeicherung in der Leber (Berg) 177.
—, Darstellungs-, der Erythrocyten nach Bleivergiftung (Brückner u. Spatz) 596.
— für Dauerhaftmachung der Präparate [Golgi und Golgi-Cox] (Lugaro) 581.
—, elektrophysiologische, für Sinnesorganeuntersuchung (Adrian) 548.
—, Ernährungs-, blutsaugender Fliegen (Bevan) 243.
—, Erzeugungs-, beim Meerschweinchen als Ausstellungstier (Ibsen) 840.
—, Färbungs-, des braunen und melanotischen Pigmentes (Lasnier) 676.
— zum Finger- und Handflächenabdruck (Schött) 242.
—, Füllkörper-, Azotobacter chroococcum Beij-Kultur nach (Simon) 501.
—, Gewebeexplantations-, zur Erforschung biologischer Röntgenstrahlenwirkung (Schubert) 91.
—, Gewebskulturen-, histiogene Immunität, untersucht mit (Centanni) 761.
— zur Darstellung des hängenden Tropfens im Dunkelfeld mit Immersionsobjektiv (Eisenberg) 579.
— des Huhneiweißstudiums (Parlov) 82.
—, karyologische, bei Festuca, Systematik und Phylogenetik (Levitzky u. Kusmina) 478.
—, Kletter-, der Naturvölker (Westenhöfer) 822.
—, Kreuzungs- [Paarungs-], zur Bestimmung von Coprinus [Mangelwurzel] und Zuckerrübensamen (Buller u. Newton) 73.
—, Kultur-, aus einzelner Bakterienzelle (Paine) 772.
—, Messungs-, des Blutkörperchenvolumens (Hirota) 500.
—, Messungs-, der Oberflächenspannung biologischer Flüssigkeiten (Kříženecky u. Dubská) 82.
—, Messungs-, planimetrische, von Cysten (Smith) 261.
— des mikroskopischen Gluthationnachweises in Zellen (Joyet-Lavergne) 581.
—, mikrurgische, für Tuberkelbacilleninfektion (Wámoscher u. Stoecklin) 404.
—, orbitale, zur Taubenhypophyseektomie (Ogata u. Nishimura) 3.
— zur Planktonbearbeitung (Bogorov) 582.
—, Präparations-, zur Daphnienherzbehandlung (Lévy) 286.
— der kleinsten Quadrate beim Vegetationsversuch (Mitscherlich) 334.
—, quantitative Messungs-, für Chloroplastenpigmente (Sprague) 340.
— zur Saftgewinnung aus Gefäßen verholzter Gewächse (Bennett, Anderssen u. Milad) 3.
Methode, Schlieren-, für Krystallisationsdemonstration (Kraemer) 770.
—, Schwefelkohlenstoff-Paraffin-, zur Gewebe-Einbettung (Feldman) 81.
— [Terry], histologisch-diagnostische (Christeller) 499.
—, Transpirationsbestimmungs-, am Standort (Huber) 3.
—, Untersuchungs-, für Gewebsoberflächen (Fischer) 769.
—, Untersuchungs-, supravitale, des perivasculären Gewebes des Zentralnervensystems (Kubie) 405.
—, Wasserglas-Zentrifugier-Schwimm- [Vajda] Parasitologie (Nöller u. Schmidt) 163.
— Violas zur Untersuchung der somatischen Konstitution der Sardinier (Scaglia) 847.
Methylen-Azurfärbung für Schnitte (Richter) 677.
Methylenblau, Eindringen in Zellen (Brooks) 244, 584.
— -Eosingemische, wasserlösliche (Tolstoouhov) 2.
— -Excretion durch Ascidienierenzellen (Azéma) 115.
Methylthiolgruppe und in Verbindung mit Methoxygruppe, Einfluß auf Farbe und Konstitution (Hodgson u. Handley) 580.
Microtus p. pennsylvanicus und Lebensgeschichte einer Lake Champlain-Insel (Hatt) 412.
Mikroben, Phosphatereduzierung bei (Liebert) 359.
—, physiko-chemische Antagonismen bei (Arnaudi, Kopaczewski u. Rosnowski) 120.
Mikrobiologie, landwirtschaftliche, und phyletisches Ionenphänomen (Boas) 245.
Mikrocalorimetrische Kurven, Vergleich geliefert durch Froschorgane (Cotte) 454.
Mikrochemischer Nachweis von Pflanzenalkaloiden (Klein u. Sonnleitner) 246.
Mikrodissektion, Material für (Seifriz) 676.
Mikroeinbettung in Agar-Paraffin (Chatton) 675.
Mikroglia und senile Placques (Bolsi) 344.
—, Silberimprägnation bei (Bolsi) 339.
Mikromanipulator, Spannungsmessung am (Ranke) 772.
Mikroorganismen-Avisualstadium und Kultur aus einer Zelle (Utenkov) 772.
— -Wachstum und Nährmediumzusammensetzung (Reader) 119.
Mikrophotographie (John) 501.
—, Hilfsmittel zur (Hauser) 501.
—, histologische, Gebrauch von photographischen Sensibilisatoren in (Calzavara u. Bertrand) 502.
Mikrophotographisches Objektiv für Amateure (Elsner von Gronow) 501.
Mikrophthalmus und Neuralrohrerweiterung beim Embryo (Mayou) 815.
Mikroskop (Metzner) 674.
—, Feld-, Heimdal [Fr. Reinsch] (Demoll) 161.
—, Horizontal-Vertikal- (Metzner) 770.
Mikroskopbau, Vereinheitlichung im (John) 497.
Mikroskopie, Nahrungsmittel-, aus dem Pflanzenreiche (Moeller) 674.
Mikroskopische Anatomie des Nagetierlabyrinths (Katajama) 537.
— Beobachtung der Froschniere (Okkels) 274.
— Struktur der Myelingebilde (Nageotte) 429.

Mikroskopisches Bild, Farbebestimmung von Objekten im (Davis u. Mac Laughlin) 497.
— Gesichtsfeld, Unzulänglichkeiten bei Einteilungen des, Beseitigung durch Zählstreifen-Okular (Utermöhl) 414.
Mikrosporogenesis von Tropaeolum majus (Bolenbaugh) 691.
Mikrotom, Hand- (Cooke) 579.
Mikrotommesser, Bestimmung der Winkelgrößen an (Kisser) 81.
Mikrurgische Studien an Geschwulstzellen (Péterfi u. Kapel) 345.
— Studien über Zellphysiologie (Reznikoff) 503.
Milch-Bestandteile, Amphibienlarvenernährung mit (Pincherle) 313.
— -Bestandteile, morphologische (Prati) 181.
— verschiedener Walarten (Takemura) 588.
Milchflecke, Veränderung durch Entmilzung (Hamazaki u. Hayakawa) 438.
Milchkuh-Produktivität und Kälte (Popoff) 455.
Milchleistung und Vererbung (Gowen) 217.
Milchsäurebildung und Sauerstoffverbrauch bei Muskelkontraktion (Meyerhof u. Schulz) 732.
Militärdienst und Körperform (Theiler) 485.
Milz, Bedeutung für Leberfarbstoffausscheidung (Fiessinger, Olivier u. Casteran) 114.
—, Beobachtung über (Barcroft) 267.
—, Embryo-, Eisen in (Boecker) 777.
— -Exstirpation, Hämatopoese beim Axolotl nach (Wituschinski) 95.
— bei Leucocyten-Regeneration (Fegler) 438.
—, Röntgenstrahlenanwendung bei (Roffo) 510.
— und Thymus beim Wachstum (Macciotta) 832.
— und Wasserstoffwechsel (Dietiker) 621.
Milzfunktion (Stephens) 289.
—, Einfluß auf Entwicklung und Wachstum (Macciotta) 832.
Milzpulpa, Blut in (Barcroft u. Poole) 438.
Milzstückchen, Huhnembryo-, Wachstum, Salzeeinfluß (Oda u. Kamon) 13.
Mineralgehalt der menschlichen Haut (Brown) 683.
Mineralogie, experimentelle (Gross) 497.
— [Handbuch] 497.
Mirabrilis Jelapa, Vererbung bei (Kiernan u. White) 57.
Misjurnus fossilis-Darm beim Hungern (Busnita) 708.
Mißbildung, System-, am Mesenchym (Aschoff) 51.
Mitochondrien, enzymatische Funktion bei Cerealienkeimung (Horning u. Petrie) 203.
— im mosaikkranken Phaseolusblatt (Dufrenoy) 252.
—, ölige oder lipoide Einschlüsse von (Beauverie) 344.
— bei Protisten (Alexeieff) 92.
— -Wachstum in künstlichen Nährmedien (Wallin) 590.
Mitogenetische Strahlen, Bacterium für (Baron) 508.
— Strahlen [Gurvič] (Byrükov) 202.
— Strahlen [Gurwitsch] (Wagner) 308, 309.
— Strahlen [Gurwitsch], geprüft an Paramäcienteilungen (Urbanowicz) 16.
— Strahlen, Theorie (v. Guttenberg) 308.
Mitose-Induktion (Wagner) 309.
—, Ursache (Frederikse) 11.
Mitteldarm, Calandra oryzae L. —, larvaler und imaginaler, Entwicklung (Mansour) 31.
—, Raupen- [Galleria mellonella], Epitheleerneuerung im (Tschang-Yung-Tai) 384.
— -Stratum perintestinale der Balaniden (Patané) 352.
Mitteleuropa, Tierwelt in [Handbuch] (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 576.
Mittelfußknochen bei normaler und pathologischer Statik des Fußes, Beziehung zwischen Länge und Dicke von (Hackenbroch) 102.
Modell, baumechanisches, bei Pflanzen (Rasdorsky) 745.
Modellversuch zur Zellteilungsstrahlungsfiguren-Reproduktion (Rhumbler) 676.
Moina macrocopa-Chromosomen (Allen) 257.
Molaren-Höckerentwicklung bei Bantu und Buschmännern (Shaw) 402.
Molch, Lautäußerung beim (Geyer) 488.
Molekulare Struktur der Myelin-Gebilde (Nageotte) 428.
Mollusca (Bronn) 240.
Mollusken-Fauna der Krim (Pusanow) 159.
—, Porosporaentwicklung in (Hatt) 660.
Monocyten, Abstammung (Erhardt u. Frias) 405.
Monocytenfrage (Silberberg) 787.
Moor [Auvergne], erste Pollenanalysen in (Denis, Erdtman u. Firbas) 77.
—, Lunzer, Geschichte (Gams, Hustedt u. Steinecke) 76.
— -Reaktion, Einfluß von Sphagnum und anderen Moosen auf (Kurz) 411.
Moorbildung [Corsica] (Firbas) 334.
Moorgewässer, Ökologie und Biologie (Schmidt) 411.
Moorkunde (Schreiber) 233.
Moos-Blatt, Untersuchungen über (Douin) 349.
— und Moorereaktion (Kurz) 411.
Mormodes Lindl-Blüte (v. Guttenberg) 263.
Morning Glory, gefüllte Blüten bei (Miyake u. Imai) 322.
— -Glory, japanische s. Pharbitis Nil.
Morphogenese von Gymnophionengehirn und -geruchsorgan (Laubmann) 609.
Morphologie der Heterostylie bei Lythrum salicaria (Schoute) 523.
— des Knospenschuppen (Foster) 521.
— pathogener Pilze, Salzeinfluß auf (Plevako) 454.
Morphologisch-systematische Eigenschaft, Petromyzontenverwandtschaft nach (Cotronei) 444.
Morphologische Forschung der inneren Sekretion (Berblinger) 219.
— Merkmale der Chromosomen bei interspezifischen Bastarden (Navašin) 390.
Mosaik von Drosophila (Bonnier) 482.
— bei Habrobracon (Whiting) 839.
Mosaikkrankheit, Phaseolusblatt-, Chromatophoren und Mitochondrien im (Dufrenoy) 252.
— der Zuckerrübe (Schmidt) 403.
Motorische Nervenenergie (Athanasiu) 462.
Mucin, Cervix uteri —, und menschlicher Samen, Biochemie (Kurzrock u. Miller jr.) 7.
Mucor spinosus von Tieghem-Sporenkeimung (Bach u. Cesbron) 555.

Mucorineen, Stickstoffernährung bei (Bach) 359.
—, unvollständige Hybriden zwischen Thalli derselben Art bei (Yong) 217.
Müllersche Larve, geschlechtsreife Turbellaire ähnelnd (Heath) 808.
Mundhöhle bei Anopheles- und Culexmücken, Morphologie (Barraud u. Covell) 601.
— -Morphologie und Anophelensystem (Sinton u. Covell) 25.
Mundspalte-Verkürzung und Wangeninnenbekleidung bei Schaf und Kaninchen (Goedbloed) 175.
Mundstruktur bei Pteraspidae und Cephalaspidae (Kiaer) 187.
Mundteile-Struktur von Culicoides pulicaris L. [Diptera nematocera] (Jobling) 351.
Murmanküste-Algen, Pigmentbestimmung in (Hübbenet) 664.
Mus norvegicus albinus, zur Reife gelangende Eier von (Butcher) 178.
— norvegicus albinus, motorische Gehirnnervenkerne von (Hogg) 804.
Musa paradisica L., Vitamin B in (Cook u. Quinn) 507.
— sapientium L. var. hort. Gros Michel-Blattanatomie (Skutch) 350.
Muschel, Darmbindegewebe bei (Semichon) 25.
—, Laichen und Wimperbewegung bei, Temperatur für (Nelson) 652.
Muschellarven aus Helgoländer Plankton (Kändler) 853.
Muschelschale-Baustil erklärt durch Wachstum (Schneider) 21.
Musculus iliacus, rotierende Funktion (Best u. Bancroft) 103.
— psoas, rotierende Funktion (Best u. Bancroft) 103.
— trachealis, Anatomie und Physiologie (Zanni) 268.
Museumkäfer s. Anthrenus verbasci L.
Muskelarbeit und Aktivität der Hund-Großhirnrinde (Bykow, Alexandroff, Wirjikowsky u. Riel) 468.
Muskelbewegung, frühzeitige, beim menschlichen Embryo (Mariantschik) 209.
Muskelfärbung, elektive, Eosin, S-Fuchsin und Lichtgrün (Bebris) 2.
Muskelfaser, glatte, Tätigkeit bei Kontraktion (Bozler) 126.
—, quergestreifte, Struktur (Lutembacher) 428.
Muskelfasergröße-Veränderung, cyclische, der Fallopischen Tube beim Schwein (Anopolsky) 809.
Muskelfunktion, physikalische Grundlagen (Richter) 460.
Muskelkontraktion, Chemismus (Embden) 365.
—, Milchsäurebildung und Sauerstoffverbrauch bei (Meyerhof u. Schulz) 732.
—, willkürliche, Rhythmus-Ursprung (Margaria) 127.
Muskeln, Atmungs-, der Säugetiere, Morphologie und Dynamik (Dombrowski) 268.
—, Augen-, beim Huhnembryo, Entwicklung (Adelmann) 813.
—, chemische und biologische Veränderungen nach faradischer Reizung von (Emden u. Habs) 127; (Habs) 336.
Muskeln, Dickdarm-, Entwicklung beim Menschen (Nócoli) 814.
— -Eiweißkörper, kolloides Verhalten (Weber) 460.
—, Erregung von, Theorie (Lasareff) 368.
—, Flügel-, von Culex annulatus, Sarkosomen in (Hosselet) 344.
— -Gewebe, durchsichtige Hüllen der glatten Fasern im (Grynfeltt) 430.
—, glatte, und Bufogift (Pereira) 167.
—, Herz-, Versorgung, Venae minimae Thebesii bei (Kretz) 105.
—, Hinterbein-, der Katze, Struktur während Kontraktion (Zchakaja) 461.
— der erwachsenen Honigbiene (Morison) 529.
—, Oesophagus-, verschiedener Tiere (Eura) 176
—, quergestreifte, Regeneration nach Enervation (Calissano) 253.
—, quergestreifte, Struktur (Lutembacher) 513.
—, quergestreifte, Tätigkeitssubstanzen in (Embden) 365.
—, Skelett-, der Katze, Innervation von (Hinsey) 733.
—, Skelett-, des Schafes, und Thyreoidektomie (Simpson) 124.
— und Tonsille (Todd u. Fowler) 26.
Muskelnerven, Aktionspotentiales in (Erlanger) 735.
— -Transplantation auf (Nikolajew) 214.
Muskelrückbildung in Culex annulatus-Larve Chondriom während (Hosselet) 344.
Muskeltätigkeit, chemische Veränderungen bei (Milroy) 364.
— bei Ratte (Durrant) 825; (Miley) 825.
Mutante, Tomaten- (Honing) 563.
Mutation, autosomale, bei Drosophila hyde (Spencer) 57.
— von Drosophila melanogaster (Bridges u. Gabritschevsky) 482; (Gabritschevsky u. Bridges) 482.
— [biegsames Ende] beim Mausschwanz (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 395.
—, Chromosomen-, bei Saccharum (Bremer) 477
— im III. Chromosomen von Drosophile melanogaster (Collins) 758.
— und Gynandromorphismus bei Habrobracon (Whiting) 392.
— bei Habrobracon (Whiting) 839.
— bei Kastorrexkaninchen (Letard) 484.
Mutter und Kind, Beziehung der Blutgruppen zwischen (Preger) 486; (Koller) 487.
Mycetobia pallipes Meig-Larve, Rochsche Organ bei, histologischer Bau (Davidoff) 525.
Myelin bei Berührung mit Wasser (Friedel) 429
— -Gebilde, mikroskopische und molekulare Struktur (Nageotte) 428.
Myeloarchitektonik der menschlichen Gehirnrinde (Kawata) 271.
Myeloblast und Blutzellen (Downey) 254.
Mykorhizen aus Nordkarolina und Osttennessee (McDougall) 664.
— südlicher Pinusarten (Pessin) 351.
Mylabris Fabr. (Coleoptera, Meloidae), geographische Variabilität (Kuzin) 336.
Myocard und Muskel, Kontraktion von, Mikrokinematographie (Lutembacher) 513.

Myofibrille in Geschwülsten, Centriolen (Wolbach) 344.
Myogen, physikochemische Konstanten (Weber) 460.
Myotonische Dystrophie, progressive Vererbung und Degeneration bei (Henke u. Seeger) 58.
Myriapoda (Bronn) 238.
Mysis relicta im Tiefenwasser der Ostsee (Thienemann) 490.
Myxomycet, Artbestimmung bei (Brandza) 697.
— [Dictydiaethalium plumbeum] — Schwärmer bei Nahrungsaufnahme (Gilbert) 627.
— -Plasmodien-Zusammensetzung und Plasma (Kizel) 341.

Nachkommenschaft aus röntgenbestrahlten Tabaksgeschlechtszellen (Goodspeed u. Olson) 563.
— eines Temperatur-Intersexes (Golovinskaja) 55.
— triploider Tomaten (Lesley) 480.
Nachtpfauenauge s. Samia cecropia L.
Nadelbaum, Fraßschäden durch Eichhörnchen am (Hosley) 331.
Nadelholz [Kaukasus und Krim] (Malejev) 232.
Nährböden s. Kulturen.
Nährmedium, künstliches, Mitochondrien-Wachstum in (Wallin) 590.
Nährsalz, Zelle-, und Vitamine (Mazé) 504.
Nährstoff [Natron, Kali] der Pflanzen (Heinrich) 856.
Nährstoffbedarf und Wachstum frühreifer Fleischschafe (Vollerthun) 722.
Nagetier, Epithelzellen des visceralen Dottersackblattes bei (Jaburek) 610.
— -Labyrinth, vergleichende mikroskopische Anatomie (Katajama) 537.
— -Ovarium, Glykogen im, Histologie (Togari) 30.
— -Schneidezahn, Regulation (Wetzel) 175.
Nahrung, äußere, Wachstum der Cantaloup- und Cucumis melo-Sämlinge ohne (Pearl, Winsor u. Miner) 310.
Nahrungsmangel, Froschlarven-Pigmententartung durch (Millot) 118.
Najaden des Chiemsees (Modell) 668.
Najas major, All, Chromosomen von (Takamine) 257.
Narcotica und Austernkieme-Flimmerbewegung (Nomura) 784.
Nasendrüse, Stenosche laterale, der Säugetiere (Kangro) 794.
Natrium in Pflanzen (Bertrand u. Rosenblatt) 584.
— -Verteilung bei Landpflanzen 6.
Natriumchlorid-Ausscheidung durch die Niere, Histochemie (Defrise) 116.
Naturbeschreibung (Auerbach) 577.
Naturvölker, Klettern bei (Westenhöfer) 822.
Neandertal-Schädel und moderne Rassetypen, Biometrie (Morent) 401.
Nebenhoden, Stier-, relle Acidität im (v. Lang u. Malyoth) 776.
Nebenniere-Exstirpation s. Epinephrektomie.
— -Lipoid und Thyreoidea (Wolff) 819.
—, menschliche, epitheliale Riesenzellen in (Kampmeier) 178.
Nebennierenrinde, transitorische Zone in (Howard-Miller) 178.
Necator americanus und Ancylostoma caninum duodenale-Eiablage (Soper) 572.
— americanus-Eiproduktion (Brown) 304.
Necturus maculosus-Seitenlinienorgane, Zytologie und Innervierung (Charipper) 537.
Neger, amerikanischer, Wachstum (Herkovits) 153.
Negerkinder-Gewicht (Dodge) 486.
Nektar-Zuckergehalt einheimischer Blütenpflanzen (Beutler) 777.
Nektarhefe (Nadson) 698.
Nektarien bei Hibisceen-Kelchblätter (Diepenbrock) 523.
Nelkenhybriden, Geschlechtsvererbung bei (Blaringhem) 217.
Nematospora, Cytologie (Guilliermond) 170.
Nemertinen-Reduktion, letzte Phasen bei (Dawydoff) 749.
Nereis-Ei und starke Hypotomie (Just) 629.
Nerven, durchschnittene, Regeneration von (Milone) 754.
—, Erregung von, Theorie (Lasareff) 368.
—, Frosch-, respiratorischer Quotient des, während Erregung (Fenn) 736.
—, Fühler-, von Cimex lectularius L. (Titschack) 369.
— in menschlichen Haaren (Kadanoff) 345.
—, Herz-, entspringend aus dem Brustgrenzstrang (Ionesco u. Enachesco) 269.
—, Muskel- und Haut-, Aktionspotentiales in (Erlanger) 735.
— -Ruhestrom (Netter) 734.
— -Transplantation auf Kehlkopfmuskeln (Nikolajew) 214.
— des Trommelfells und des äußeren Gehörgangs (Hirsch) 441.
—, Vestibular-, Endigungen, beim Kaninchen (van Gehuchten) 538.
Nervenapparat im atrioventrikulären System beim Rind (Scaglia) 710.
Nervenendigung in vestibulären Säugetier-Sinnesendstellen (Poljak) 274.
Nervenenergie, motorische (Athanasiu) 462.
Nervengewebe, Silberimprägnation beim (Bolsi) 339.
Nervenleitung-Problem (Lambertini) 462.
Nervenmuskelsystem, Atmung, Verdauung, Blut, Stoffwechsel und Kreislauf, vergleichende Physiologie (Jordan) 110.
Nervenreizung und galvanische Polarisation (Hoefer) 368.
Nervenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Nerven.
Nervensystem, Amphibien-, Entwicklung, morphogenetische Rolle der Urwirbel in (Lehmann) 52.
— von Bervë ovata (Heider) 269.
— und Geschlechtsdrüsen (Gley) 731.
—, menschliches, System im (Gans) 272.
—, peripheres, der Aeschna-Larve (Rogosina) 27.
—, peripheres und zentrales der Amphibien, Morphogenese (Detwiler) 476.
—, Zellveränderungen im (Dye) 129.
—, zentrales, Farbenspeicherung im, bei Injektionen in Blut und Liquor cerebrospinalis, Vergleich (Mandelstam u. Krylow) 288.

Nervensystem, zentrales, individuell erworbene Tätigkeit (Beritoff) 129.
—, zentrales, und Insekten-Metamorphose (Metalnikov u. Korvine-Kroukovsky) 631.
—, zentrales, Leitungsbahnenkreuzung im (Jacobsohn-Lask) 798.
—, zentrales, perivasculäres Gewebe im (Kubie) 405.
—, zentrales, der Vertebraten, Physiologie (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 129.
—, zentrales, Zwischengewebe im (Reynolds u. Slater) 513.
Nerventätigkeit-Stahldraht-Salpetersäuremodell und Polirisation (Bishop) 462.
Nervi cardiaci thoracales, Untersuchungen bei (Jonescu u. Enachescu) 797.
Nervöses System des Auges (Magitot u. Baillaert) 28.
Nervus s. a. Nerven und unter den einzelnen Nerven.
— acusticus, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 197.
— lingualis und Chorda tympani bei Mensch und Säugetier (Catania) 439.
— octavus, Anatomie und Physiologie (Lorente de Nó) 442.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung, tumorenähnliche, bei Pflanzen (Renwald) 571.
Neugeborenes, anthropologische Messungen an (Schreiber) 400.
—, Eisen in Leber und Milz von (Boecker) 777.
—, Erythrocytendurchmesser beim (Silvette) 785.
—, Reticulocyten bei (Seyfarth u. Jürgens) 95.
—, vitargeanulierte Erythrocyten beim (Ferrata) 596.
Neuralachse-Bildung und Primitivstreifen (Simões Raposo) 748.
Neuralrohr, Embryo-, und Mikrophthalmus (Mayou) 815.
Neuroglia-Färbung mit Mallory-Hämatoxylin (Catalano) 339.
—, Silberimprägnation bei (Bolsi) 339.
Neuromotorischer Apparat bei Dileptus gigas (Visscher) 262.
Neuroporus, physiologische sekundäre, beim Huhnembryo (Schumacher) 813.
Neuropteren-Larven, Biologie (Rabaud) 313.
Neurospora sitophila-Askus, Sporen-Sexualität im (Wilcox) 302.
Neuroterus, funktionslose Männchen bei (Patterson) 553.
Nickhaut der Säugetiere und Vögel, Vergleich (Stibbe) 108.
Nicotiania [Solanaceae], Chromosomenzahl von (Ruttle) 561.
— Spezieskreuzung von (Goodspeed u. Clausen) 637.
Niere, Entwicklung (Nicholson) 544.
—, Farbstoffspeicherung und Ausscheidung in (Anikin) 115, 451.
—, Frosch-, arterio-venöses Netzwerk in (Smith) 807.
—, Frosch-, Glomerulus, während Diurese (Tamura, Miyamura, Nishiana, Nagasawa u. Hosoya) 450.
Niere, Frosch-, Glomeruluskreislauf bei (Tamura, Miyamura, Nishina u. Nagasawa) 449.
—, Frosch-, Glomerulus, bei Wasserausscheidung (Tamura, Miyamura, Fukuda, Hosoya, Kishi u. Kihara) 450.
—, Frosch-, Harnbildung in (Wohlenberg) 116.
—, Frosch-, mikroskopische Beobachtung bei (Okkels) 274.
—, Natriumchloridausscheidung durch, Histochemie (Defrise) 116.
—, Zellen-, einer Ascidie, Methylenblau-Exkretion durch (Azéma) 115.
Nierenepithelien, Struktur und Funktion bei Histologie (Bertelli) 541.
Nierengewebe, Ammoniak und Harnstoff im Glucose-Einfluß (Watchorn u. Holmes) 78
Nierenglomerulus, Struktur (Volterra) 808.
Nigeria, Dysdercus in, Bionomie (Golding) 66
Nipahaus, philippinisches, Naturgeschichte (Williams) 858.
Nitella, Cresylblau-Eindringen in Vakuole bei (Irwin) 3.
—, hemmende Substanzenwirkung bei (Irwin)
Nitrat-Assimilation bei Schimmelpilzen (Kostytschev) 723.
—, Boden- und Pflanzen (Niklas u. Grandel) 6
Nitrofarbstoff und Licht (Seyewetz u. Mounie 580.
Nobelvortrag [Stockholm 1926] (Zsigmondy) 77
Non-disjunction von Nicotania alata var. grandiflora (Ruttle) 561.
Nordafrika, Gattung Cystisus in, Anatomie (George) 186.
— [Vertebraten], Trockenheiteinfluß auf (L vauden) 333.
Nordamerika, Alter des Menschen in (Renau 849.
—, Säugetierfauna-Ursprung von (Scott) 669.
Nordkarolina, Mykorhizen aus (McDougall) 66
Nordsee-Hydrozoon [Halammohydra] (Remani 171.
— -Tierwelt (Grimpe u. Wagler) 576, 671.
— -Vegetation (Hocquette) 233.
Nuclealfärbung bei Protozoen (Reichenow) 49
Nuclealreaktion [Feulgen], Chromatin in Zelle nachgewiesen durch (Ludford) 782.
Nucleinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Nuclein-.
Nucleolarmasse-Differenzierung im Mauszellkern (Brodersen) 589.
Nucleolus, Chondriom und Glutathion (Joyet Lavergne) 428.
— -Veränderung in Gewebekulturen und Amitose (Rumjantzew) 168.
Nutationsbewegung bei Wurzeln (Bolz) 623.
Nyasaland, Reptilienreste aus Dinosaurierbeds von (Haughton) 716.

O_2 s. Sauerstoff.
Obereocän [Paris], Romainvillia Stehlini a (Lebedinsky) 188.
Oberfläche, Körper-, Bestimmung bei Frauen, u Stoffwechselbestimmung (Bradfield) 455.
—, Protoplasma-, bei Valonia (Osterhout, Dem u. Jaques) 421.
Oberflächengesetz, energetisches (Kaup u. Gross 565.

berflächenreaktion der lebenden Zelle (Heilbrunn) 244.
berflächenspannung-Messung biologischer Flüssigkeiten (Kříženecky u. Dubská) 82.
- und Mikroorganismen-Wachstum (Reader) 119.
- des Saftes und der Blattfläche (Herčik) 406.
berhessen-Bevölkerung, Blutgruppenzusammensetzung bei (Kliewe u. Nagel) 487.
bjekt, mikrophotographisches, für Amateure (Elsner von Gronow) 501.
bjektführer (Boeing) 770.
bjektiv, photographisches, Abbildung bei (Sonnefeld) 501.
ccipitale, Säugetier-, Entwicklung (Lacoste) 527.
chsenfrosch-Pflege (Lang) 420.
kologie, Pflanzengeographie und Geobotanik (Rübel) 75.
, ätherisches, aus Kienstubben und Wurzeln von Pinus silvestris (Semmler u. v. Schiller) 585.
-, ätherisches, in Wüstenpflanzen (Adams u. Billinghurst) 424.
-, Malvaceae-, Tiliaceae- und Bombacaceae-, Halphensche Reaktion auf (Ivanow u. Menschinska) 7.
lbilder und Vakoulen bei Jungermaniaceen (Gavaudan) 12.
lkörpersystem in Jungermanniaceen-Fortpflanzungsorganen (Gavaudan) 697.
enothera, Cytologie (Leliveld) 562.
-, Kreuzung zwischen rubricalyx-Knospen und altgoldener Blütenfarbe bei (Shull) 636.
enotheren, Chromosomen und Pollen bei (Boedijn) 563.
-Cytologie und genetische Befunde (Shull) 835.
-, genetische und cytologische Untersuchungen (Schwemmle) 481.
esophagus, menschlicher, Form und Lage von (Palugyay) 354; (Pratje) 354.
- -Muskeln verschiedener Tiere (Eura) 176.
hr, Kaninchen-, mumifiziertes, Physiologie und Histologie (Morosov) 596.
-; Vertebraten-, Wachstum der perilymphatischen Räume im (Levi) 543.
hrblase, Mesenchym-Aktivierung bei Amphibien durch (Filatow) 51.
hrkapsel, Reptilien-, Foramina acustica media an (Miyawaki) 107.
leanolsäure aus Olivenblättern, Caryophyllin aus Gewürznelken, Zuckerrübensapogenin und phytosterolartige Körper, Identität (van der Haar) 585.
ligochäten der Familie Tubificidae (Boldt) 599.
- -Mesoderm, Regeneration (Weitzmann) 51.
ligodynamische Wirkung des destillierten und des Leitungswassers auf (Konsuloff) 333.
livenblatt-Oleonalsäure, Caryophyllin aus Gewürznelken, Zuckerrübensapogenin und phytosterolartige Körper, Identität (van der Haar) 585.
mbrive [Ariège], eneolithische Skelettreste von (Vallois) 328.
ogenese von Daphnia bei intravitaler und postvi- ler Färbung (Hill u. Gatenby) 97.
ntogenese s. a. Entwicklung.
Ontogenese, Energiequellen in (Needham) 49.
Ontogenie und Phylogenie (Franz) 32.
—, physiologische (Cohn u. Murray jr.) 312.
Oogon bei Pilzgeschlechtsorganen (Lohway) 699.
Opalina und parasitisches Ciliat aus Cl. ar. (Dehorne) 262.
Opalinen-Parasiten von Glockenfröschen (Metcalf) 767.
Operationstisch für Kaninchen (Weiss) 773.
Opistioglyphe rastellus, Entwicklung von (Joyeux u. Baer) 230.
Orchidee, einheimische, Entwicklung, Achsen und Blätter von (Fuchs u. Ziegenspeck) 19.
—, Symbiose und Asymbiose in Beziehung auf (Knudson) 415.
Organ, Einfluß der Kastrationszeit auf (Baker) 561.
— -Transplantation, homo- und hetero-plastische mit Lebendfärbung (Hoffmeister) 632.
Organisationszentren, Lehre von (Jermakov) 560.
Organisator-Implantation, Induktion sekundärer Embryonalanlagen durch (Bautzmann) 140.
—, Linse-, bei Amphibienembryonen (Pasquini) 560.
— in tierischer Entwicklung (Speman) 46.
Organische Stoffe im Boden (Waksman u. Tenney) 157, 492.
Organismen, koloniebildende, Augenfleckfunktion bei (Mast) 273.
—, Follikulin-Verteilung in (Brouha u. Simonnet) 37.
— und Leberexstirpation (Denissenko) 633.
—, menschlicher, und Hypophysenextrakt (Kucharski) 125.
Orientierungsreflexe, bedingte (Ivanov-Smolenskij 369.)
Orthoptera, Untersuchungen über (Heider u. Hesse) 79.
Oryza sativa-Globuline (Jones u. Gersdorff) 7.
— sativa-Glutelin (Jones u. Csonka) 7.
— latipes, Entwicklung mendelnder Merkmale bei (Goodrich) 57.
Osmoregulation und Reaktionsregulation (Höber) 584.
Osmose und molekulare Konzentration der Lösungen (Vlès) 243.
Osmotische Resistenz und Chloridkonzentration zwischen Blutkörperchen und Kochsalzlösungen (Skujin) 775.
— Zustandsgrößen (Ursprung) 165.
Osmotischer Druck im Seidenspinnerei, Veränderungen beim (Pigorini) 383.
Osmunda, sich spaltende Chromosomen von (Szakien) 257.
Os penis von Canis lupus L. und — familiaris L. (Pohl) 812.
Osteoblasten-Metamorphose (Lubosch) 690.
Ostrea virginica Gm.-Kiemenbewegung und Temperatur (Galtsoff) 732.
Ostsee-Hydrozoon [Halammohydra] (Remane) 171.
—, Mysis relicta in (Thienemann) 490.
— -Tierwelt (Grimpe u. Wagler) 576, 671.
Osttennessee, Mykorhizen aus (McDougall) 664.
Otosklerose, Vererbung bei (Haike) 760.
Outside in Blüte der Oenothera (Shull) 636.

Ovarium, Albinoratte-, Histologie (Wang u. Guttmacher) 276.
—, Entwicklung des follikulären Apparates des, während Fetalzeit (Momigliano) 611.
—, erwachsenes, Keimepithel-Funktion vom (Keller) 277.
— -Follikel bei der Frau (Horrenberger) 810.
— -Funktion und histologische Veränderungen der Vagina (Puccioni) 607.
— -Hypertrophie, kompensatorische, Hypophysenvorderlappen bei (Engle) 730.
—, Lepidopteren-, Eientwicklung im (Sprengel) 827.
— nach Menopause-Eintritt, Morphologie (Huwer) 606.
—, menschliches, Hilus, Leydigsche Zwischenzellen im (Kohn) 179.
—, Nager-, Glykogen im, Histologie (Togari) 30.
—, Säugetier-, Entwicklung der interstitiellen Zelle im (Truffi) 809.
—, Säugetier-, Parthenogenese im (Lelièvre, Peyron u. Corsy) 811.
—, Säugetier-, Zwischenzellenentstehung im (Truffi) 30.
—, sympathicotrope Zellen im (Brannan) 179; (Berger) 810.
—, Untersuchung über (Flößner) 7.
—, Veränderung im, nach Ovarinbsubstanzinjektion (Terada) 38.
—, zurückbleibendes, bei Albinoratte (Slonaker) 213.
Ovariumexstirpation beim Macacus rhesus, Folgen (Allen) 472.
— und Rattemuskelermüdung (Miley) 825.
Ovariumhormon [Dahmen und Wollersheim], Alkoholextraktion mit (Becker) 568.
— und Follikelflüssigkeit (Truffi) 37.
— -Injektion, Trachtigkeitserscheinungen durch (Bencan u. Keller) 39.
Ovariumregeneration bei Maus (Haterius) 561.
— der Ratte (Hanson u. Heys) 835.
Ovariumsubstanz, Einfluß auf endokrine Organe (Igura) 196.
— -Injektion, Veränderung im Ovarium nach (Terada) 38.
Ovogenese, Hydractinia echinata-, Kern- und Eizelle-Wachstum während (Teissier) 96.
Ovulation beim Kaninchen (Pinto) 554.
Oxalsäure-Bildung, Mechanismus, aus Zuckern durch Aspergillus niger (Walker) 723.
Oxalsäuregehalt, Seiwalharn- (Okahara) 587.
Oxydase, cytologische Lokalisation (Mangenot) 686.
—, nicht an Hämoglobin gebundene, des roten Knochenmarks (Neumann) 684; (Neumann u. Gratzl) 684.
Oxydasereaktion des Nervengewebes (Kumagai) 785.
Oxydation des Chondrioms (Joyet-Lavergne) 592.
— -Fermente und Kohlenoxyd (Dixon) 247.
— bei Gregarinenchondriom (Joyet-Lavergne) 591.
—, Phenantren-, durch Bacterium (Tausson) 547.
— -Reduktionspotential, intracellulares, und Glutathion (Joyet-Lavergne) 36.
Oxydation-Reduktionspotential, intracelluläres (Rapkine u. Wurmser) 289.
— sich entwickelnder Zellen, Hormoneinfluß au (Sechi) 256.
Oxydo-Reduktion und CO_2-Entwicklung durc Hefenenzyme (Nilsson u. Jansson) 36.
Oxyhämoglobin in wässeriger Lösung (Fricke u Petersen) 167, 509.

P_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkon zentration.
Paarung, Hilara maura Fab.-Verhalten währen (Hamm) 305.
Paläasiaten, Wirbelsäuleentartung bei (Stefk 327.
Paläobiologie [Handbuch] (Abderhalden) 497.
Paläolithischer Mensch, Studien über (Moran 401.
Paläonthologische Forschung im Djurdjuragebirg (Arambourg) 545.
Paläozoische Pflanzen (Scott) 445.
Palarität bei Mastigina hylae [Frenzel] (Becke 518.
Paleohistologische Studie an amerikanischem Ma teriale (Wilson) 242.
Paleontologie (v. Bemmelen) 187.
Palinurus vulgaris Lat., Puerulusstadium (Fag 280.
Paludina vivipara Lamarck und — ceylonic Dohrn, Mantelorgan und -randbau von (Ne mann) 172.
Panaschierung, geaderte, bei Evonymus japonic und -radicans (Rischkow) 403.
Panicum-Keimling, Dorsiventralitätskrümmunge bei (Zollikofer) 556.
Pankreas, Chelonier-, Inselgewebe im (Girone) 53
—, histologische Veränderungen nach Insuli injektion bei (Igura) 817.
— bei Knochenfischen (Bierry u. Kallmann) 53
— beim Knochenfisch, anatomisch-physiolog sche Untersuchung (Brunelli) 531.
— -Regeneration (Cameron) 214.
— -Sekretion, äußere, Physiologie (Ivy) 114.
Pankreasentwicklung bei der Ente (Weissberg) 3
— bei Transplantation der Ausführungsgäng (Retterer) 633.
Panolis flammea Schiff. [Noct., Lep.], Natu geschichte (Sachtleben) 331.
Pantopoda (Meisenheimer) 671.
Papaveraceen, Stammbaum von (Friedel) 185.
Papillae foliatae des Menschen (Jacques) 353.
Papillarlinienformeln der menschlichen Handfläch (Valšik) 486.
Papille, Kloaken-, der Tritonen, anatomisch embryologische und entwicklungsmechanisch Studie (Nakamura) 540.
Paracentrotus lividus L. K., Determination b (Hörstadius) 139.
Paraffin, Schmelzpunktbestimmung von (Kisse 338.
Paraffindurchtränkung von Schweineembryo (Malumphy) 498.
Paraffinmethode, Schwefelkohlenstoff-, zur G webeeinbettung (Feldman) 81.
Paramaecium, anaphylaktisches Verhalten vo (Ramsdell) 220.

aramaecium calkinsi, Konjugation bei (Wenrich u. Wang) 695.
- caudatum Ehrbg., Cystenbildung bei (Michelson) 695.
- caudatum, Teilung bei reinen Linien von, und Selektion von Vorder- und Hintertieren (de Garis) 563.
- cautadum und Plasmochin (Feiler) 780.
-, Einfluß des Immunserums auf (Masugi) 154.
aramaeciumteilung, Gurwitschs mitogenetische Strahlung geprüft an (Urbanowicz) 16.
aramermis contorta, parasitär in Chironomus-Larven, Geschlechtsbestimmung (Caullery u. Comas) 741.
arapavo californicus-Verwandtschaft (Sushkin) 717.
arasympathische Fasern in hinteren Wurzeln des Lumbalsegmentes (Kure, Nitta, Tsuji, Shiraishi u. Sueenaga) 270.
- californicus von Rancho La Brea (Hildegarde) 717.
arasiten und Fisch (Hubbs) 75.
- -Gruppierung (Young) 415.
-, Opalinen-, von Glockenfröschen (Metcalf) 767.
- der Panolis flammea Schiff. [Noct., Lep.], Naturgeschichte (Sachtleben) 331.
-, Scarabaiiden- [Tiphia-Gattung] Überwinterung (McColloch, Hayes u. Bryson) 407.
- aus Sciara-Larven-Darmkanal(Tschudovskaia) 230.
- und Wirt bei Jodamoeba Williamsi und Säugetieren (Smith) 74.
arasitismus der Kleeseiden (Chaudhuri) 860.
arathyreoidea und Thymus, Gewebskontinuität zwischen (Gérard) 795.
- und Thyreoideaexstirpation, Entwicklung nach (Hammett) 456.
aratympanisches Organ, Zerstörung (Benjamin) 197.
ars intermedia-Struktur der menschlichen Hypophyse (Guizetti) 533.
arthenogenese-Entstehung bei Interspezieskreuzungen (Harrison) 839.
-, künstliche, von Asterias forbesii, Reifung bei (Beams) 47.
-, natürliche, beim Seidenspinner (Teodoro) 827.
- im Säugetierovarium (Lelièvre, Peyron u. Corsy) 811.
- von Telmatettix aztecus Saussure-Farbmustern (Nabours u. Snyder) 758.
arthenosporenbildung bei Desmidiaceen (Huber-Pestalozzi) 696.
- bei Bombyx mori (Teodoro) 629.
artialinflorescenzen bei Salvia Sclarea L. (Wagner) 474.
athologische Anatomie, Grundriß (Herxheimer) 517.
ediastrum simplex Meyen, Morphologie (Troickaja) 469.
ektinwarzen-Verbreitung (Kisser) 700.
elagische Tiere, Verteilung, innere Faktoren für (Fedele) 496.
ellaea densa, Gametophytenentwicklung bei (Pickett u. Thayer) 77.
ellia epiphylla, Sporenkeimung von (Wolfson) 740.
Pellia epiphylla, Fabbroniana (diöcisch) und — epiphylla (monöcisch), Geschlechtschromosomen bei (Heitz) 52.
— neesiana, Chromosomen von (Showalter) 391.
Pelmatohydra oligaetis Pall, Porus aboralis bei, (Kanajew) 792.
Pelzqualität, Silberfuchs-, Vererbung (Ley) 642.
Pelztier-Akklimatisation (Sokolowsky) 163.
— -Zucht, Wert der Rex-Kaninchen für (Nachtsheim) 484.
Penicillium glaucum, Stickstoffernährung (Coupin) 121.
— luteum-purpurogenum, Gluconsäure-Produktion durch (May, Herrick u. Church) 724.
Penis, Säuger-, Struktur (Freund) 812.
Peranema trichophorum, Morphologie und Teilung (Hall u. Powell) 260.
Perca fluviatilis L.-Hoden, Veränderungen (Kulaev) 109.
Percarina maeotica Kuzn., Biologie (Cugunova) 225.
Perikardialzellen der Insektenlarven (Paillot u. Noël) 595.
Periklinalchimären, Theorie (Schwarz) 182.
Periplaneta americana, Untersuchungen an (Ten Cate) 363.
Perithecium-Entwicklung bei Melanospora zamiae (Cookson) 347.
Permeabilität, Froschhaut-, für Harnstoff (Baskervill) 85, 86.
—, Gelatinemembranen- (Collander) 422.
—, Grenzflächen-, zwischen Blut und Liquor (Wiechmann) 447.
— lebender Zellen (Brooks) 244.
— Zelle-, und Wasserstoffsuperoxyd (Thomson) 504.
Peronospora Schl.-Befall auf Zwiebelzellen, Cytologie (Dufrenoy) 571.
Peroxyd-Bildung, photochemische, bei Sauerstoffübertragung (Gaffron) 192.
Peroxydase, cytologische Lokalisation (Mangenot) 686.
—, nicht an Hämoglobin gebundene, des roten Knochenmarks (Neumann) 684; (Neumann u. Gatzl) 684.
— der Leukocyten (Nikolajev) 424.
Peroxydasereaktion der menschlichen Leukocyten (Fiessinger u. Laur) 786.
Person, Biologie (Brugsch u. Lewy) 328.
Perspiration, das Wesen von (Eimer) 451.
Perückentaube, Charakter bei (Christie u. Wriedt) 758.
Petromyzonten-Verwandtschaft (Cotronei) 444.
Petunia, Chromosomen von (Ferguson) 259.
— polymorphe, Kern bei (Skalinska u. Cuchtman) 258.
— violacea-Fruchtbarkeit (Yasuda) 827.
Pfahlwurm, Cellulase im (Boynton u. Miller) 424.
Pferd, Atresia coli [Darmmißbildung] beim (Yamane) 150.
— -Blut, Isohämagglutination (Schermer u. Hofferber) 569.
—, Blutgruppenbestimmung bei (Semmler) 64.
— -Hufflederhautwandteil, Struktur (Bruhnke u. Krüger) 526.

Pferd, Spermatozoenproduktion beim (Polowzow) 138.
—, Vererbungsfaktor beim (Wriedt) 643.
Pflanzen, Alkaloide in, mikrochemischer Nachweis (Klein u. Sonnleitner) 246.
—, amphibische, Blattbildung bei (Woltereck) 205.
—, Anaphylaxie bei (Otto u. Herrig) 850.
— -Assoziation und Art (Lenoble) 494.
—, Atmung und Gärung in (Genevois) 193.
—, baumechanisches Modell bei (Rasdorsky) 745.
—, Baumwoll-, Fruchtverhältnisse von (Molz) 646.
—, Baumwoll-, Transport von Kohlehydraten in (Moson u. Maskell) 358.
— und Berieselungswasserkochsalz (Passerini u. Galli) 764.
— -Bewegung und Bodennährstoffaufnahme (Rippel) 334.
—, Blüten-, einheimische, Nektarzuckergehalt bei (Beutler) 777.
—, Blüten-, Segmentaustausch zwischen homologen Chromosomen in (Belling) 561.
—, und Bodennitrate (Niklas u. Grandel) 69.
—, CO_2-Ernährung von, und Bodenatmung (Hasse u. Kirchmeyer) 763.
— und Elektrizität (Lipperheide) 650.
— -Energie, potentielle, und Wärme (Lesage) 156.
—, Energiegehalt bei (Zborovszky) 618.
—, Entstehen von Pigmenten in (Schmalfuß, Barthmeyer u. Brandes) 618.
— -Enzyme, spezifische Wirkung von (Blagoveschenski u. Sossiedov) 684.
—, gepfropfte, Sekretionsapparatveränderung bei (Daniel) 311.
—, ungewöhnliche Geschlechtsphänomene bei (Schaffner) 43.
— -Gewebe, meristematische (Priestley) 168.
—, Guttationswasser als diagnostisches Hilfsmittel (Görbing u. Munkelt) 616.
—, heliophile (v. Goebel) 301.
—, höhere, enzymatische Desamidierung des Asparagins in (Grover u. Chibnall) 9.
—, höhere, Phosphataufnahme durch (Truffaut u. Byssonoff) 653.
— -Jod, Bedeutung für Ernteertrag (Engels) 855.
—, Joddüngung und Jodgehalt bei (Orr, Kelly u. Stuart) 494.
—, Kultur-, Stickstoff- und Kohlenstoffernährung bei (Bornemann) 649.
—, Land-, Kalium und Natrium in (Andre u. Demoussy) 6.
— -Lecithine des Handels, Zusammensetzung (Matthes u. Brause) 682.
—, Leguminose-, Wachstum der, und Bodenacidität (Virtanen) 762.
—, Matthiola-, Chromosomenfragmente bei (Lesley u. Frost) 392.
—, mikrochemischer Nachweis der Alkaloide in (Klein u. Bartosch) 586.
—, milchsaftführende, Chemie (Huppert, Swiatkowski u. Zellner) 585.
—, Natrium in (Bertrand) 584.
—, Natron und Kali als Nährstoff bei (Heinrich) 856.
—, Nutz-, Steinklee als (Kirk u. Davidson) 487.
Pflanzen, oligodynamische Wirkung des destillierten und des Leitungswassers auf (Konsuloff) 33
—, paläozoische (Scott) 445.
—, panaschierte, Stoffwechsel bei (Schumacher 725.
—, Pfropfhybriden bei (Swingle) 56.
—, phanerogame, nach der Eiszeit in Skandinavien (Elfstrand) 158.
— -Phosphorverbindungen (Koehler) 6; (Lindenbaum) 6; (Minkowska) 6.
— und Quarz-Quecksilberdampflampe-Bestrahlung (Delf, Ritson u. Westbrook) 746.
—, sensitive, Erregungsleitung bei (Umrath) 62
—, Tetrasporen- [Rhodymenia palmata (L.) Grev.], Cytologie (Westbrook) 434.
— und Tiere, Proteinegeschlechtsunterschiede bei, Chemie (Tadokoro, Abe u. Watanabe) 82
—, tumorenähnliche Neubildungen bei (Rehwald 571.
—, Typhusbacillen in (Stickl) 154.
—, Untersuchungsmethode (Waksman u. Tenney 157.
— -Wachstum, Regenaufnahme des Bodens während (Tulaikov u. Kozhevnikov) 763.
— -Wachstum und Tageslänge (Tincker) 332.
—, Wasser- [Lunzer Untersee], Kohlensäureassimilation bei (Maucha) 653.
—, Wasserabgabe und Atmung bei (Colloric 189.
—, Wasserverhältnis bei (Livingston) 285; (Huber 286.
— -Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheite (Klotz) 221.
—, Winde-, Lateralwirkung bei (Gradmann) 62
—, Wüsten-, ätherische Öle in (Adams u. Billinghurst) 424.
—, Wüsten- und Salz-, Wasserhaushalt bei (Stoker) 764.
—, Zinkeinfluß bei (Gračanin) 628.
Pflanzenbastard-Herstellung (Fairchild) 56.
Pflanzenblatt, Dipterenlarven minierend im (Vou kassovitch) 860.
—, Veränderung der Photosyntheseprodukte in (Stanescu) 358.
Pflanzenchemie, vergleichende (Huppert, Swiatkowski u. Zellner) 585; (Swiatkowski u. Zell (Zellner) 585.
Pflanzenertrag als Stickstoffgabefunktion un Wachstumszeit bei Hafer (Meyer u. Storck 856.
Pflanzenfarbstoff [Anthocyan und Anthocyanidin (Karrer, Widmer, Helfenstein, Hürliman Nievergelt u. Monsarrat-Thoms) 165.
Pflanzengemeinschaft (McLuckie u. Petrie) 23
Pflanzengeographie Ökologie und Geobotani (Rübel) 75.
Pflanzengesellschaft, Verdünstungsmessungen i (Walter) 858.
Pflanzengewebe-Wasserkonzentration (Martin) 245.
Pflanzenkrebs (Magrou) 404.
Pflanzenleben und Luftionisation (Riede) 569.
Pflanzenreich, Nahrungsmittelmikroskopie au (Moeller) 674.
—, weibliche Geschlechtshormone im (Loewe 731.

flanzensäure [acide inositohexaphosphorique], Verbindung mit Eiweißstoffen im Hafermehl (Lindenbaum) 6.
flanzensaft, photocappillare Reaktion (Herčik) 10.
-, Photocapillarreaktion von (Herčik) 248.
- und Pufferkapazität (Leuthardt) 5.
flanzenvegetation und undurchlässige Horizonte im (Botke) 653.
flanzenwachstum und Bodenreaktion (Nehring) 854.
- und erhöhter Kohlensäuregehalt der Luft (Bolas u. Henderson) 854.
flanzenwurzeln, Ammoniakausscheidung durch (Prianischnikow) 360.
flanzenzellen-Calciumoxalatkrystalle und ultraviolette Strahlen (Nadson u. Rochline-Gleichgewicht) 342.
-, Golgikörperchen in (Gatenby) 93.
-, lebende, kolloider Eiweißinhalt von (Bokorny) 246.
- -Vergrünung (Maige) 46.
flanzlicher Tumor, chemische Reize bei (Rehwald) 255.
fropfhybriden bei Pflanzen (Swingle) 56.
fropfung, Haut-, homoioplastische, bei mit Trypanblau behandelten Tieren (Sacerdote) 834.
hagocytose im anaphylaktischen Versuch (Erhardt u. Frias) 405.
- bei Tintenfischblutzellen (Jullien) 787.
hagocytotische Aktivität des Haut-Capillarendothels und lokale Immunität (Hanger jr.) 851.
halangium opilio-Mundteile, Sinnesorgan in (Police) 536.
halera bucephala L., Golgiapparat und Vakuom während Spermatogenese bei (Hirschler) 692.
halacrocorax carbo subcormoranus [Brehm] (Portielje) 375.
hanerogamen-Stoffwechsel (Genevois) 193.
harbitis Nil, genetische Analyse der weißrandigen Blumen bei (Imai) 637.
harmakologie transplantierter Amphibienherzen (Schübel u. Stöhr jr.) 833.
harynxepithel, Frosch-, Wimperbewegung-Geschwindigkeit beim, und Druckveränderung (Umeda) 252.
haseolusblatt, mosaikkrankes, Chromatophoren und Mitochondrien im (Dufrenoy) 252.
henanthren-Oxydation durch Bacterium (Tausson) 547.
hlebotomus, argentipes, Saugen von (Shortt u. Swaminath) 613.
hloem, intraxyläres, bei Hymenocrater bituminosus Fisch. et Mey. (Lemesle) 701.
holis punellus, Brutgewohnheit beim (Gudger) 226.
hosphat-Reduzierung bei Mikroben (Liebert) 359.
hosphataufnahme durch höhere Pflanzen (Truffaut u. Bezssonoff) 653.
hosphorverbindung, Pflanzen- (Koehler) 6; (Lindenbaum) 6; (Minkowska) 6.
hotocapillare Reaktion des Pflanzensaftes (Herčik) 10.
- Reaktion von Pflanzenzellen (Herčik) 248.
Photodinese bei Vallisneria spiralis (Schweickerdt) 247.
Photographie von Luminescenzerscheinungen (Kögel) 502.
— lebender Lurche (Reis) 243.
— der menschlichen Hautcapillaren (Brown u. Lamb) 773.
Photographische Schicht, Erforschung (Stintzing) 502.
Photosensibilisierung, biologische, sichtbare Strahlungen bei (Dognon) 90.
Photosynthese-Produkte in Pflanzenblättern (Stanescu) 358.
—, Studium über (Stanescu) 357.
Phototropismus von Dixippus morosus (Yagi) 197.
Phycomyces, Sporangienträgerwachstum von, Temperaturkonstanten für (Castle) 746.
Phylogenetik der Gattung Festuca (Levitzkij u. Kusmina) 478.
Phylogenie der Askomyceten (Guilliermond) 698.
— bei Cruciferen (Jaretzki) 317.
— einiger Diptera brachycera (Hardy) 186.
— und Ontogenie (Franz) 32.
Physikalische Eigenschaften des Knochenmarkes (Mechanik) 437.
— Grundlagen der muskelfunktion (Richter) 460.
Physio-Zootechnik, Abhandlung über (Blier) 119.
Physikochemische Beeinflussung des Protoplasmas in Zellen (Schade u. Weiler) 422.
Physiologie der Drüsen (Asher) 621.
— des Labyrinths und des Nervus octavus (Lorente de Nó) 442.
—, normale und pathologische, Explantation für (Krontowski) 337.
— des Stehens (Rademaker) 458.
— bei Tritonrückenmark (Ten Cate) 463.
Physiologische Chemie, Lehrbuch (Hári) 584.
— Chemie, Praktikum (Rona) 421.
Phytoplankton, marines, Reinkultur von (Schreiber) 857.
— -Typus, Abhängigkeit vom Gewässertypus (Naumann) 410.
Phytoserologische Untersuchungen (Hennig u. Slatmann) 850.
Phototropismus, Haferkoleoptile-, und Lichtwachstumsreaktion, Vergleich (Pisek) 362.
Pjatïgorsk, bitter-salzige Seen bei, Biologie (Woronichin) 658.
Pieris brassicae [Raupen und Puppen], Thyreoidea- und Hodensubstanzzufuhr bei (Magaudda) 752.
— brassiccae, Spinndrüsen und Pigmente bei, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 530.
— napi L.-Puppen, Pigmentierung, induzierte Veränderungen in (Harrison) 641.
— rapae, Embryologie (Eastham) 281.
Piesma quadrate Fieb-Zirporgan (Schneider) 526.
Pigment-Bestimmung in Murmanküste-Algen (Hübbenet) 664.
— von Bombyx mori und Pieris brassicae, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 530.
—, Carotin-, Kreislauf bei Idya furcata (Lwoff) 711.
—, Chloroplasten-, quantitative Messung (Sprague) 340.

Pigment-Bestimmung, Entstehen in Pflanzen (Schmalfuss, Barthmeyer u. Brandes) 618.
—, Karotin-, in Crustaceenleber (Fischer) 620.
—, melanotisches und braunes, Färbungsmethode für (Lasnier) 676.
—, tierisches, Bleichen von (Kopsch) 771.
— -Verschwinden bei Planaria polychroa und Polycelis nigra (Voigt) 372.
Pigmentanhäufung im Blennius pholis L.-Ei (Abeloos) 48.
Pigmentbildung und Klima (Stahl u. Simsch) 651.
Pigmententartung bei Froschlarven (Millot) 118.
Pigmentierung, Blütenröhre-, und Tomboblatt (Hagiwara) 393.
— der marinen Tiere [Fusarosee] (Mazzarelli) 22.
— bei Pieris napi L.-Puppen, induzierte Veränderungen in (Harrison) 641.
Pigmentierungsprinzip der Hypophyse und Temperatur (Spaul) 124.
Pikrinsäure und lebendes Protoplasma (Pollack) 780.
Pilz, Assimilation des molekularen Luftstickstoffs durch (Senn) 292.
— - und Bacterıumwachstum und Neutralsalzekonzentration (Estor) 360.
— -Geschlechtsorgane, Oogon bei (Lohwag) 699.
— -Harnstoff, Bedeutung (Iwanoff) 121.
—, Haut-, Farbstoffwechsel beim (v. Mallinckrodt-Haupt) 619.
— -Infektion bei Äpfeln (Gregory u. Horne) 568.
— -Kulturen, Kolben zur Züchtung von (Karrenberg) 501.
—, pathogener, Salzeinfluß auf Morphologie vom (Plevako) 454.
— -Studium, Dunkelfeld-Mikroskopie beim (Honey u. Fisher) 497.
— -Wachstum, Einfluß von Nitraten und Ammoniumsalze auf (Tokuda) 855.
—, Zellfusion beim (Laibach) 698.
Pilzkomponente, Durchdringung der Flechtenponidien durch (Fry) 660.
Pinusart, südliche, Mykorrhiza (Pessin) 351.
Pisania maculosa Lamarck, Spermatozoendimorphismus bei (Tuzet) 435.
Pituitary-Nasion Basion-Winkel [Schädelwinkel] (Cameron) 151, 152.
Placenta, Funktion (Dellepiane) 50.
—, menschliche, Biologie (Grosser) 184.
—, menschliche, Gitterfaserstruktur (Terasaki) 282.
— und Thyreoidea (Kubosono) 195.
Placentation bei Lygosoma [Hinulia] Quoyi (Weekes) 183.
Placoden, ektodermale, in Spatzenembryokopfgegend (Goldby) 31.
Plättchen, osmiophile, im pflanzlichen Protoplasma (Bowen) 93.
Planaria gonoceph, Wachstum bei (Abeloos) 548.
— polychro-Pigmentverschwinden bei (Voigt) 372.
Plankton [Hallstätter See], Untersuchungen über (Hofmann u. Morton) 411.
— [Helgoland], Muschellarven aus (Kändler) 853.
—, Kammer zur Bearbeitung von (Bogorov) 582.
— im Kanarienstrom (Utermöhl) 159.
Planktonbegriff (Naumann) 410.
Planktonfang mit der Lampe in B. s. M. u. C (Fage u. Legendre) 666.
Planktonnetz, vereinfachtes (Campbell) 582.
Planktonproduktion und gelöste organische Stoffe im Meerwasser (Gran u. Ruud) 411.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Amoeba-, und Kationenantagonismus (Reznikoff) 503.
Plasmabewegung, Elektrophorese von (Leblond) 678.
Plasmalogen beim Tiere (Imhäuser) 166.
Plasmamembran, Rindererythrocyten-, Messung mit Wheatstonescher Brücke (McClendon) 165.
Plasmaviscosität-Prüfung (Missbach) 505.
— -Veränderung beim Absterben (Hluchovski) 87.
Plasmochin und Paramaecium caudatum (Feiler) 780.
Plasmodium, Myxomyceten-, Zusammensetzung und Protoplasma (Kizel) 341.
— vivax und — praecox, Beziehung zu Erythrocyten (Ratcliffe) 416.
— -Trennung (Brandza) 697.
Plasten-Ermüdung während Stärkebildung (Maige) 686.
—, ölige oder lipoide Einschlüsse von (Beauverie) 344.
Plastiden-Rückbildung in Kotyledonen von Leguminosen (Maige) 280.
Plastidenwachstum und -entwicklung in Lunularia vulgaris Elodea canadensis und Zea May (Zirkle) 251.
Plectognathen Eier und Larven von (Sanzo) 281.
Plectranthus-fruticosus-Blatt Entwicklung (Schwarz) 182.
Pleura, Hals- und Achsellymphknoten (Rouvière) 106.
Pleurodeles Watlii-Augenbläschen, homöoplastische Transplantation von (Pasquini) 212.
Pleurosaurusskelett-Präparation (Strunz) 673.
Plexus brachialis Verteilung der Sympathicusäste auf (Kuntz) 796.
Plexusbildung intraneurale (Hashida) 603.
Pneumatizität des Hundeschädels (Maier) 527.
Podocoryne cornea, Stolonenbildung von, im Experimentierschälchen (Tripp) 386.
Polarisation, galvanische, und Nervenreizung (Hofer) 368.
— und Stahldraht-Salpetersäuremodell der Nerventätigkeit (Bishop) 462.
Polarität, Infusorien- elektrochemische und Hydrochinon (Roth) 262.
—, physiologische, am Corymorpha-Heftapparat (Child) 207.
—, tangentiale, der Betawurzel (Dostal) 628.
— -Umkehrung des ungefurchten Rana-fusca-Eies, Folgeerscheinungen (Hämmerling) 20
—, ursprüngliche und Achsenerzeugung bei Corymorpha (Child) 143.
Polarkreis, Strahlenmessung nördlich vom (Kestner) 66.
Polarwinter, hämatologische Befunde im (Borchardt) 227.
Polen, Coregonen in (Kulmatycki) 669.

ollen-Analyse, erste [Auvergne-Moore] (Denis Erdtman u. Firbas) 77.
-, atmosphärischer, der Ostküste [San Franzisko-Bai] (Rowe) 495.
-, einfaltiger, seine phylogenetische Bedeutung (Pohl) 524.
- Einfluß auf Dattelpalmefrucht (Nexon) 626.
- -Entwicklung von Larix. Dahurica Turez Chondriosomen bei (Prosine) 691.
- der Önotheren (Boedijn) 563.
-, Prunus- und Rubus-, Keimfähigkeit (Chomisury) 45.
ollenbildung von Zea Mays (Reeves) 692.
ollengröße bei Galeopsis (Müntzing) 836.
ollenmutterzellen, Daphne odora, Thumb-, Wirkung von Chemikalien auf (Yamaha) 627.
- -Fixierung Vorbehandlung bei (Kihara) 162.
ollia orbignyi Payreudeau, Cytoplasmabestandteile der männlichen typischen Elemente von (Tuzet) 692.
olycelis nigra, Pigmentverschwinden bei (Voigt) 372.
olychäten, Untersuchungen über (Fage u. Legendre) 666.
olycladen, Ductus genitointestinalis bei (Bock) 539.
olygonum, Geschichte (Holm) 79.
olyophthalmus pictus, Blutkreislauf bei (Dubuisson) 446.
olypodium vulgare var. occidentale, Gametophyten-Entwicklung bei (Pickett u. Thayer) 377.
olypterus [Palaeoniscid] (Goodrich) 545.
olyspermie beim Bombyx mori-Ei (Bataillon) 474.
- bei Triton (Bataillon) 138.
ons, arterielle Versorgung (Böhne) 103.
opulation, Bastard-, in Paludina (recte: Viviparus) (Franz) 325.
- [Fredericksborger Schloß-See] von Daphnia culcutta (Woltereck) 564.
-, Mittelverteilung von Auswahlen aus (Irwin) 857.
opulationsforschung, experimentelle (Bail) 324.
opulin, partielle Hydrolyse zu Saligenin und Benzoylglucose (Kitasato) 585.
orospora-Entwicklung in Mollusken (Hatt) 660.
- gigantea-Gregarine, Entwicklung (Hatt) 767.
- Legeri-Entwicklung in Eriphia (Hatt) 660.
ortullaca grandiflora L., nicht samenechte Rasse von (Enomoto) 321.
orus aboralis bei Palmatohydra oligaetis Pall (Kanajew) 792.
otamobius leptodactylus L., Blutgefäßwand beim (Danini) 787.
otentialdifferenz an der Einzelzelle (Jost) 677.
räcerebellarer Hauptkern, Darstellung (Tilney) 271.
räcipitation bei Kulturen von Hühnerfibroblasten (Kimura) 851.
rälokomotion beim Kleinkind (Variot) 459.
räparat-Dauerhaftigkeit [Golgi und Golgi-Cox] (Lugaro) 581.
-, Knochen-, gefärbtes, entkalktes (Dawson) 3.
-, makroskopische plattenförmige, Herstellung von (Wassilieff) 241.
Präparation (Drevermann) 673.
— zur Daphnienherzbehandlung (Lévy) 286.
—, Fossilien-, aus Gesteinen (Schwarz u. Matern) 81.
—, Pleuro-saurus-Skelett (Strunz) 673.
Präpolykariocyten, Natur und Bedeutung (di Guglielmo) 786.
Praktikum der physiologischen Chemie (Rona) 421.
Pribilofseebär s. a. Callorhimis alascanus Jordan und Clark.
Primelnfarbstoff (Karrer u. Widmer) 165.
Primitivorgane-Besonderheiten bei Bufo-vulg.-Larven (Rondinini) 748.
Primitivstreifen und Neuralachsebildung (Simões Raposo) 748.
Primula Kewensis (Pellew) 393.
—, triploide, Reduktionsteilung bei (Ono) 258.
Procerodes, Schutz vor Süßwasser durch Massenansammlung bei (Allee) 659.
Procyniden, vergleichende, Untersuchungen an (Klatt) 845.
Produkt, Kunst-, Wert bei Fixation (Werner) 162.
Proliferation bei Helenium autumnale (de Haan) 557.
Prostata-Innervation (Milawsky) 27.
—, männliche, histologische Bilder über (Colle) 541.
Proteaceen-Blätter, Verdunstungsschutzeinrichtung bei (Hamilton) 19.
Protein, Bindung saurer Farbstoffe an (Gortner) 87.
—, biologische Aufgaben von (Lloyd) 587.
—, chemische Studien über Geschlechtsunterschiede bei (Tadokoro Abe u. Watanabe) 826.
— und Gewebe, Vergleich des elektromotorischen Konzentrationseffektes bei (Beutner, Huth u. Bush) 678.
Prothallien, Farn-, Flächenentwicklung, Lichteinfluß (Goebel) 555.
Protisten, Mitochondrien und Golgiapparat bei (Alexeieff) 92.
—, Untersuchung über (Fortner) 3.
Protoclepsis tessellata Braunfärbung und Licht (Scegolev) 372.
Protonemertinen-Entwicklung (Dawydoff) 608.
Protophyten, Entwicklung (Schussnig) 346.
Protoplasma, Gewebezellen-. Wirkung des Anstechens auf (Péterfi u. Kapel) 345.
— und Glutathion (Giroud) 342.
—, Kolloidchemie (Heilbrunn) 245.
—, lebendes, und Pikrinsäure (Pollack) 780.
— menschlicher Zellen bei physikochemischer Beeinflussung (Schade u. Weiler) 422.
—, pflanzliche, Struktur (Bowen) 93.
— und Plasmodien- und Myxomycetenzusammensetzung (Kizel) 341.
—, in Sterlet-Eizellen während des Wachstums (Schmidt) 259.
— bei Uronychia unc. während Regeneration (Taylor) 519.
— -Viscositäterhöhung bei biologischen Reaktionen durch Kälte (Bělehrádek) 505.
—, Wirkung chemischer Substanzen auf (Irwin) 3.
—, Zelle-, und Röntgenstrahlen (Jansson) 91.

Protoplasmaoberflächen bei Valomia (Osterhout, Damon u. Jacques) 421.
Protoplasmareifung bei Seeigeleiern (Paspaleff) 96.
Protozoen, Boden-, im Gebirge, Studien über (Nicole) 69.
— amerikanischer Böden (Sandon) 654.
—, Nucleafärbung bei (Reichenow) 498.
Prunus [Gattung], Untersuchungen in (Darlington) 147.
— mumme und Brunus pers, Krebskrankheit durch Camarosporium bei (Homma) 415.
— -Pollen, Keimfähigkeit (Chomisury) 45.
Pseudodichotomie bei Aloë transvaalensis (Bremekamp) 521.
Psychischer Prozeß, Exponentialgesetz für (Bergauer) 134.
Psychologie der höheren Säugetiere (Henning) 135.
— von Phalarocorax carbo subcormoranus [Brehm] (Portielje) 375.
—, Tier- (Goldsmith) 441.
—, Tier-, Bedeutung der Substitution für (Wasmann) 134.
Pteraspidae, Mundstruktur (Kiaer) 187.
Pteris aquilina-Rhizom, Gewebeentwicklung im (Chang) 278.
Pterobranchia (van der Horst) 671.
Pteurotaenium-Arten [Desmidiaceae) (Lundell) 715.
Pubertät bei adipösen Kindern, Gasstoffwechsel während (Petényi u. Lax) 296.
Pubertätsalter, Stoffwechsel im (Lax u. Petényi) 122.
Pubertätsreifung und Hodenimplantion (Bauer) 622.
Puccinia coronata Avenae, physiologische Rassen bei (Parson) 221.
— graminis tritici, Farbmutationen bei (Newton u. Johnson) 18.
— graminis tritici, physiologische Rassen von, Biometrie (Levine) 760.
— Sorghi Schw., Maispflanzewiderstand gegen (Wellensick) 221.
Puerulus-Stadium der Palinurus vulgaris Lat. (Fage) 280.
Pufferungskapazität, Biochemie (Moser) 6.
— und Pflanzensäfte (Leuthardt) 5.
Pulmonate (Bronn) 240.
Pulsatilla Tourn-Blattstiel, anatomische Struktur (Zamels u. Paegle) 20.
Pulszahl der normalen Ratte (Hoskins, Lee u. Durrand) 447.
Purinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Purin-
Purkinjesche Fäden, Sauerstoffverbrauch bei (Kolmer u. Fleischmann) 721.
Putzorgan bei Dasyprocta aguti L. (Šulc) 703.
Pylorus- und Brunnersche Drüsen bei Kaninchen und Hase (Tschassownikow) 706.
Pyrausta nubilalis Hb.-Raupen, Epidemie unter (Metalnicov u. Chorine) 766.
Pyrrhula, Kastration beim (Hachlow) 126.
Pythium-Arten, Systematik, vergleichende Studien zur (Dissmann) 670.

Quadrate, kleine, Methode für Vegetation (Niklas u. Miller) 157.
Quarzlampe, Analysen-, Nachweis des Chlorophylls mittels (Danckworth u. Pfau) 340.
Quellung von Biokolloiden (Calábek) 426.
—, Zellen- und Gewebe-, Kinetik (Northrop) 8
Querstreifung-Bildung in Culex annulatis-Flügelmuskeln, Chondriom bei (Hosselet) 344.
— nach Rückbildung der larvalen Muskeln von Culex annulatus (Hosselet) 344.

Rabenkrähe, Versuche an (Hertz) 823.
Radiosensibilität, Problem (Sokoloff) 343.
Radium und Flimmerepithelbewegung (Umeda) 343.
Radiumstrahlen s. a. Strahlen, Röntgenstrahlen
—, Wirkung auf Infusorien (Dobrovolskaia-Zavadskaia u. Koboseff) 11.
Radix Tribuli cistoidis, Botanik und Pharmakologie (Diepenbrock) 681.
Raja batis und -cclavata, Schädeluntersuchung (Werner) 804.
Ramondia Myconi (L.) F. Schltz.-Blütenstand (Fritsch) 20.
Rana fusca Ei, Entwicklung der Schultzesche Doppelbildungen aus (Penners u. Schleip) 555
— fusca-Ei, ungefurchtes, Folgeerscheinung der Polaritätumkehrung beim (Hämmerling) 206
— fusca-Keim, Kopfganglienleiste-Lokalisation im (Desclin) 142.
— fusca - Schwanzblastem, homoioplastische Transplantation bei (Bergel) 751.
— pipiens-Trommelfellentwicklung, Einfluß des knorpeligen Annulus tympanicus auf (Helff 389.
— temporaria-Froschlarven und Calciumgehalt des Wassers (Roth) 313.
— temporaria-Skelett, Geschlechtsverschiedenheiten am (Saller) 325.
Ranunculazeen, Chromosomen von (Langlet) 32C
Ranunculus acris, Variation in der homotypischen Teilung bei (Sorokin) 434.
— arvensis nanellus (Tammes) 643.
— Ficaria, L.-Knöllchen (Halket) 19.
Raphanus und Brassica, Bastard zwischen, Cytologie (Piech u. Moldenhauer) 635.
Rasse und Blutzusammensetzung (Kruse) 61.
—, erbliche, [ährentragende Cocospalme] (Hunger 644.
— und Geschlecht, menschliches Darmbein bei (Straus jr.) 327.
— und Konstitution [Deutschland] (v. Verschuer 61.
—, menschliche, in Franche-Comté (Piroutet) 849
—, physiologische, bei Puccinia coronata Avenae (Parson) 221.
Rassenbegriff für unsere Haustiere (Wriedt) 326
Rassenbiologische Untersuchungen auf Grönland (Bay-Schmith) 848.
Rassenformen bei Turnern (Saller) 846.
Rassenforschung (Scheidt) 61.
Ratte, Albino-, halbseitige Kastration, kompensatorische Hypertrophie des Ovars und Eiüberwanderung bei (Slonaker) 213.
—, Albino-, Ovarium, histologische Studie (Wang u. Guttmacher) 276.
—, Albino-, Unterscheidungsvermögen für geneigte Ebenen bei (Ruch) 133.

Ratte, Alter und Lernfähigkeit bei (Liu) 551.
— -Bewegung und Uterusexstirpation (Durrant) 825.
— -Blutserum, Calciumgehalt (Cameron u. Williamson) 8.
— -Chromosomen und Säugetier-Chromosomenhomologie (Painter) 756.
—, mit Fett ernährte, Fleischwirkung auf respiratorischen Umsatz bei (Asher) 453.
—, Geruchsempfindlichkeit bei (Liggett) 370.
— -Geschmacksapparat, Innervation im (Whiteside) 537.
— -Gewebe, embryonales, Transplantation in Huhnembryo-Chorioallantois (Hiraiwa) 50.
— -Gewebe, Kreatin im (Chanutin) 726.
—, Gewohnheitsübertragung bei (Ho) 551.
— -Hodentransplantat, Evolution (Rollet u. Condamin) 212.
— -Hypophyse, histologische Veränderungen durch Thyreoideasubstanzernährung (Kiyonari u. Nishimura) 195.
— -Hypophyse nach Kastration (Schenk) 298.
—, jahreszeitliche Veränderungen in Fruchtbarkeit und Geschlechtsverhältnis bei (King) 201.
—, junge kastrierte, Drehkäfigmethode für Bestimmung der freiwilligen Bewegungstätigkeit von (Brukalik u. Hoskins) 134.
—, Labyrinthwert bei (Tolman u. Nyswander) 133.
—, männliche, stufenweise Kastration und Lebhaftigkeit von (Gans) 825.
— -Muskelermüdung und Ovariumexstirpation (Miley) 825.
—, nebennierenlose, Kohlenhydratstoffwechsel bei (Cori u. Cori) 118.
—, normale, Pulszahl bei (Hoskins, Lee u. Durrant) 447.
—, normale, thyreoidealose und hypophysenlose Thyreoideaextrakt-Injektion, Einfluß auf (Smith, Greenwood u. Foster) 123.
—, norwegische und schwarze, Chromosomenvergleich in (Pincus) 260.
—, Ovariumregeneration bei (Hanson u. Heys) 835.
— -Sarkom [Jensen], Kulturen, cytologische Studien über (Fell u. Andrews) 791.
—, somatische und Keimzellenkerne bei (Kater) 97.
— -Verhalten im Labyrinth und Unterbindung der Art. carot. commun. (Chang u. Liu) 551.
— -Wachstum und sexuelle Betätigung (Slonaker) 471.
Rattenfibroblasten, sarkomatöse, Vermehrung, und chemische Stoffe (Carrel, Baker u. Ebeling) 791.
Raupe, Galleria mellonella-, Immunisierung von (Chorine) 761.
Reaktion, endotheliale, Studien über (Foot) 96.
Reaktionsregulation und Osmoregulation (Höber) 584.
Receptaculum bei Rosa repens Scop, Verlängerung von (Martin-Sans) 263.
Rechts- und Linksläufigkeit der Blattstellung (Imai) 322.
— und Linkshändigkeit, Hinterhauptsbein und Knochen der oberen Extremität, Beziehung (Wevill) 98.
Rectum, menschliches, Form von (Lubosch u. Schaller) 793.
Reduktionsteilung bei Cladophora glomerata (Schussnig) 625.
— in Familie der Erysiphaceen (Kharbush u. Eftimiu) 378.
— bei triploider Primula (Ono) 258.
Reflexbild, Corneaoberfläche im (Fischer) 712.
Reflexe, Lage- und Bewegungs-, bei Vögeln (Groebbels) 464, 466, 467.
—, Orientierungs-, bedingte (Ivanov-Smolenskij) 369.
Reflextätigkeit bei enthirnten Tieren, Kleinhirneinfluß auf (Pollock u. Davis) 369.
Refraktärstadien (Umrath) 462.
Refraktion, statische, beim Fischauge (Verrier) 739.
Regeneration und embryonale Trephone (Bergami) 633.
—, Ersatz von Amoeba proteus-Fortpflanzung durch (Hartmann) 469.
— bei Cölenteraten (Okada) 385.
—, Hydra-, Ionenantagonismus bei (Kosak) 632.
—, Leukocyten-, Milz bei (Fegler) 438.
— durchschnittener Nerven (Milone) 754.
— bei Oligochäten-Mesoderm (Weitzmann) 51.
—, Ovarium-, bei Maus (Haterius) 561.
— des Pankreas (Cameron) 214.
— der quergestreiften Muskeln nach Enervation (Calissano) 253.
—, Ovarium-, der Ratte (Hanson u. Heys) 835.
— bei Rhabdocoelen (Hein) 387.
— von Süßwassercladoceren (Jermakov) 560.
—, Uronychia unc.-Protoplasma während (Taylor) 519.
Regenerationspotenz, autonome, beim Anurenlarven-Schwanzsaum (Comes) 210.
Regenerative Eigenschaften des Hautepithels (Danini) 782.
Regenwurm s. a. Eutyphocus waltoni Michaelsen
— und Bodenbeschaffenheit (Stöckli) 654.
Regionalisation, zoogeographische [F. Dahl] (Kuntze) 76.
Regulation, Nagetierschneidezähne- (Wetzel) 175.
—, organische (Köhler) 316.
— bei Triton cristatus-Augenblasen (Truniger) 211.
—, Tritonkeime-, mit medianem Material (Spemann u. Bautzmann) 140.
Reifung beim Bombyx mori-Ei (Bataillon) 474.
— bei künstlicher Parthogenese von Asterias forbesii (Beams) 47.
Reinkultur-Ernährung bei Culicinenlarven (Barber) 582.
— von marinem Phytoplankton (Schreiber) 857.
Reinmaterial bei Triton, Armbildung aus (Kolbow) 751.
Reis s. a. Oryzia sativa.
—, Koppelung beim (Chao) 757.
—, künstliche Hybridisation bei (Ramiah) 216.
— -Studien, biologische [Südamerika] (Krieg) 854.
Reiskäfer s. a. Calandra oryzae L.
Reiz, chemischer, und pflanzliche Tumoren (Rehwald) 255.
— und Giftwirkung (Pütter) 778.

Reiz, mechanischer, und Reaktion entodermaler Zellen der Cölenteraten (Malowitschko) 252.
—, mechanischer. und plötzliche Belichtung bei Amöbe (Folger) 16.
Reizbeantwortung des motorischen Rindenfeldes (Cooper u. Denny-Brown) 130.
Reizung, faradische, chemische und biologische Veränderungen der Muskulatur nach (Embden u. Habs) 127, 366.
—, Nerven-, und galvanische Polarisation (Hoefer 368.
Reizwirkung, sekundäre (Niethammer) 309.
Relationsverfassung beim Tier (Usnadze) 738.
Reptilien-Ei, fossiles (van Straelen) 284.
—, Erregungsblässe bei (Hogben u. Mirvish) 373.
— -Ohrkapsel, Foramina acustica media an (Miyawaki) 107.
— -Reste aus Dinosaurier-beds [Nyasaland] (Haughton) 716.
Resorption, Darmzotten bei (Verzar u. v. Kokas) 35.
Respiratorischer Quotient des Froschnerven bei Erregung (Fenn) 736.
— Quotient der Schaben als Nahrungsfunktion (Gourévitch) 356.
— Quotient als Temperaturfunktion bei Tieren (Kayser u. Ginglinger) 722.
— Umsatz der mit Fett gefütterten Ratten, Fleischwirkung auf (Asher) 453.
Reticulocyten bei Embryonen und Neugeborenen (Seyfarth u, Jürgens) 95.
Reticuloendothel und Hormon (Goldzieher u. Hirschhorn) 621.
Reticuloendothelialer Apparat (Capocaccia) 431, 432.
— Apparat und Erythrocyten-Biologie (Weiß) 222.
Reticuloendotheliales System, Eisenimprägnation für (Del Rio-Hortega) 499.
Retina-Aktionsströme und Erregungswellenauslösung im Sehnerven (Adrian u. Matthews) 41.
Rex-Kaninchen, Haarkleid (Thiel) 484.
— -Kaninchen, Wert für Pelztierzucht (Nachtsheim) 484.
Rhabdocoelen, Regeneration bei (Hein) 387.
Rhachischisis anterior und posterior, Genese (Spanner) 755.
Rhesusaffe, unbefruchtetes Tubenei vom (Allen) 544.
Rhizom, Pteris aquilina-, Gewebeentwicklung im (Chang) 278.
Rhizoma Araliae racemosae, Botanik und Pharmakologie (Diepenbrock) 681.
Rhizome, oberirdische bei Epilobium hirsutum und Lysimachia vulgaris (Schwartz u. Schwartz) 299.
Rhizopus nigricans, Fumarsäurebildung aus Brenztraubensäure durch (Ehrlich u. Bender) 165.
— nigricans, Kohlenstoffernährung bei (Coupin) 293.
Rhodochorton-Gattung, Revision bei (Drew) 663.
Rhodymenia [L.] Grev. [Tetrasporenpflanzen], Cytologie (Westbrook) 434.
Rhön-Waldgeschichte, postglaziale (Overbeck) 662.
Rhythmus der willkürlichen Muskelkontraktio Margaria) 127.
Riccia Curtisii, Geschlechtsverhältnis und Chro mosomen (Mc Allister) 477.
Riesenwuchs bei Drosophila melanogaster (Ga britschevsky u. Bridges) 482.
Riesenzellen, epitheliale, der menschlichen Nebe niere (Kampmeier) 178.
Rind-Afterzitzen als Milchzeichen und ihr Ver halten im Erbgange (Juler) 149.
—, Nervenapparat im atrioventrikulären Syste beim (Scaglia) 710.
—, Sperma und Vaginasekret beim, biologisch und physiologische Untersuchungen an (Roem mele) 138.
Rinde, Pflanzen-, Chemie (Zellner) 585.
Rindenfeld, motorisches, Reizbeantwortung (Coo per u. Denny-Brown) 130.
Rinderlinse, Untersuchungen an (Bürger u Schlomka) 406.
Ringelnatter, Harnbildung bei (Anselmino) 45
Ringelung und Stoffwanderung (Weevers) 617.
Rizinussamen, Cytoplasma von (Morel u. Vellug 508.
Rochsche Organe bei Mycetobia pallipes Meig Larve, histologischer Bau (Davidoff) 525.
Röntgenbild, Anthozoen-Achsenskelett im (Pax 23.
— des Unterkiefers, Anthropologie (Monheime 153.
Röntgenkastration, Rattenhypophyse nach (Schenk) 298.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahle
—, Angriffspunkt am biologischen Objekt (Ro ther) 510.
—, Anwendung bei Milz (Roffo) 510.
—, Beckenmessung mit (Martius) 1.
—, biologische Eigenschaften von (Saidman) 509
—, biologische Wirkung bei verschiedenen Welle längen (Packard) 249.
— und Drosophila-Eier (Crowther) 558.
— und endokrine Drüsen (Wintz) 297.
— und Flimmerepithelbewegung (Umeda) 34
—, fraktionierte, und gekeimte Samen (Ance 747.
— und Froschei (Vintemberger) 558.
— und Froschherz (Haberlandt u. Sandera) 36
— und Huhnei (Heim) 747.
— und Huhnembryoentwicklung (Yamamot 208.
— und lebendes Gewebe (Gassul) 167.
— und Mais (Stadler) 755.
— und Mausembryo (Rosaka) 315.
—, Einfluß auf Maushoden (Dobrovolskaia-Za vadskaia) 314.
— und Seidenspinner-Ei (Nobécourt u. Beaujeu 48.
— und Sonnenblumenkeimung (Johnson) 747.
— und spezifische Immunkörper (Lusztig) 40
—, spezifische Wirkung (Politzer) 508.
— verschiedener Wellenlänge und Ionisation i Luft (Fricke u. Petersen) 509.
— verschiedener Wellenlänge, Wirkungen vo (Fricke u. Petersen) 167.
— und Zellprotoplasma (Jansson) 91.
— und Zellteilung (Markovits) 11.

Röntgenstrahlenwirkung, biologische (Schubert) 91.
—, biologische, Erforschung mittels Gewebeexplantationsmethode (Schubert) 91.
Röntgenuntersuchung der Gewebeatomstruktur (Hirose) 421.
Roggen, Alter und Zerfall beim (Waksman u. Tenney) 492.
—, Selbststerilität und Inzestzucht bei (Duckart) 149.
— und chinesischer Weizen, Kreuzung zwischen (Leigthy u. Sando) 757.
Romainvillia Stehlini aus dem Eozän bei Paris (Lebedinsky) 188.
Roßkastanienbaum, Fauna (Keilin) 73.
Rostpilz s. a. Puccinia granimis tritici.
— -Entstehung, Heteroecismus (Orton) 44.
Rotgrünblindheit, angeborene, Vererbung bei (Waaler) 151, 324.
Rottannengemeinschaft des europäischen Rußlands, Klassifizierung (Sukachev) 662.
Roussillon, Fauna von, Castor praefiber Depéret in (Schreuder) 669.
Rubiaceen, Asperulosid in (Hérissey) 342.
Rubus-Pollen, Keimfähigkeit (Chomisury) 45.
Rübennematode s. a. Heterodera Schachtii.
Rückbildung, Fettgewebe- (Dogliotti) 689.
Rückenmark, Didelphis-, Blutversorgung bei (Voris) 440.
— -Läsion, Taubelage- und Bewegungsreflex nach (Groebbels) 466.
—, Triton-, Physiologie (Ten Cate) 463.
—, vegetative Zentren im, Histologie und Topographie (Gagel) 800.
Rückenstacheln, vordere, bei Balistes und Zeus, Mechanik (Mohr) 100.
Ruhestrom des Nerven (Netter) 734.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Rumex Acetosella L. als Leitpflanze für Bodenbeurteilung (Langeloh) 157.
Rußland, europäisches, Rottannengemeinschaft, Klassifizierung von (Sukachev) 662.

Saccharomyces cerevisiae-Wachstum (Richards) 546.
Saccharum, Chromosomen - Mutationen bei (Breimer) 477.
— [Gattung], Immunität und Kreuzung in (Jeswiet) 480.
Sacculina, Krabbe-Veränderung durch Befall von (Fischer) 860.
Säugetier, Adrenalin im arteriellen Blut von (Chistoni) 125.
— -Atmungsmuskeln, Morphologie und Dynamik (Dombrowski) 268.
— -Augen, Tapetum fibrosum der, Farbenentstehung (Roggenbau) 371.
—, cochleovestibuläre Bündel bei (Poljak) 442.
— -Darmzellen bei der Geburt (Croussé) 708.
—, Eibildung beim (v. Baer) 578.
— aus dem Eozän [Belgien] (Teilhard de Chardin) 238.
— -Fauna, kontinentale, Entwicklung (de Chardin) 237.
— -Fauna Nord- und Südamerikas (Scott) 669.
Säugetier, thorakale Herznerven bei (Ionesco u. Enachesco) 269.
—, Haus-, Alkalireserve beim (Vladesco) 455.
— -Hodeninnervation (Pines u. Maiman) 270.
— -Hodentransplantation, Untersuchungen über (Rollet u. Condamin) 212, 633.
—, höheres, Psychologie (Henning) 135.
—, jahreszeitliche Veränderungen in Fruchtbarkeit und Geschlechtsverhältnis beim (King) 201.
— und Jodamoeba Williamsi, Parasit und Wirt bei (Smith) 74.
— -Kniehöcker, lateraler, vergleichende Morphologie (Környey) 270.
— -Nasendrüse, Stenosche laterale (Kangro) 794.
—, Nervus lingualis und Chorda tympani beim (Catania) 439.
— -Occipitale, Entwicklung (Lacoste) 527.
— -Penis, Struktur (Freund) 812.
— -Rumpf, hochdifferenzierte Hautmuskelapparate am (Zeiger) 529.
—, Schwanzmessung beim (Mohr) 210.
—, Sehen beim (Cambau) 41.
— -Spermatogenese und Temperatur (van Oordt u. van der Heyde) 693.
— [Süd-Ukraine], Blutprotozoa bei (Nikitin u. Artemenko) 768.
—, Thyreoidea und postnatales Wachstum von (Benazzi) 314.
— -Ventrikel III, subfornicales Organ beim (Pines u. Maiman) 441.
— und Vogelnickhaut, Vergleich (Stibbe) 108.
— als Wirt von für den Menschen parasitische Würmer (Neveu-Lemaire) 661.
Säugetierovarium, interstitielle Zelle im, Entwicklung (Truffi) 809.
—, Parthogenese im (Lelièvre, Peyron u. Corsy) 811.
— -Zwischenzellen, Entstehung (Truffi) 30.
Säugling, anthropometrische Technik an (Wurzinger) 645.
Saft, Pflanzen-, und Pufferkapazität (Leuthardt) 5.
Sagittaria [Gattung] Cytologie (Nawa) 835.
Saissettia oleae [Bernard], parasitäre Insekten von (Smith u. Compere) 768.
Salicinasen, Blätter-, spezifische Bedingungen der Wirkung von (Blagoveschenski u. Sossiedov) 684.
Salmo fario, Primordialcranium von, Frühentwicklung (de Beer) 543.
— salar L., Frühreife beim (Bouisset) 380.
Salmonidensperma, Biologie und Physiologie (Scheuring) 557.
Salvia Sclarea L., Anisophyllie und Partialinfluorescenzen bei (Wagner) 474.
Salz und Morphologie pathogener Pilze (Plevako) 454.
—, Neutral-, Konzentration, und Bacterium- und Pilzwachstum, Beziehung (Estor) 360.
—, Einfluß auf Wachstum der kultivierten Herzkammer- und Milzstückchen vom Huhnembryo (Oda u. Kamon) 13.
Salzgehalt, Wasser-, Veränderung der Reaktion des Squalus suckili auf (Quigley) 490.

Salzkonzentration, hohe, und biochemische Prozesse im Limanschlamm (Saslawsky) 653.
— -Grenze für Convoluta roscoffensis (Gompel u. Legendre) 652.
— des Süßwassers und Balaniden (Kreps) 67.
Salzlösung beim Frosch, Adaption gegen (Adolph) 68.
Salznährlösung, Weizenanfälligkeit für Meltau durch (Trelease u. Trelease) 567.
Sambucus Canadensis, Keimung von (Davis) 45.
Samen s. a. Spermien.
—, Biologie (Ulbrich) 304.
—, Chamaegigas-, Anatomie (Heil) 21.
—, Cruciferen-, Keimungsphysiologie (Bihlmeier) 473.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
—, gekeimte, und fraktionierte Röntgenstrahlen (Ancel) 747.
—, menschlicher, und Cervix uteri-Mucin, Biochemie (Kurzrock u. Miller jr.) 7.
—, Phosphorverbindungen in (Koehler) 6.
— -Proteine, biologische Reaktionen, Leguminosengruppierung nach (Baldwin, Fred u. Hastings) 62.
—, vegetative Apfelfortpflanzung durch (Swingle) 626.
Samenanlage-Entwicklung bei Cocos nucifera (Quisumbing u. Juliano) 182.
Samenblase, Vogel-, cyclisches Wachstum (Riddle) 541.
Samenkeimung und Überdruck (Davies) 555.
Samenzellenverklumpung, Grund für Tierunfruchtbarkeit (Stieve) 260.
Samia cecropia L.-Kokon, Dioxyphenylalanin in (Przibram u. Schmalfuß) 166.
Sammeln von Stechmückenlarven, Behälter zum (Hoffman) 243.
San-Franzisko-Bai [Ostküste], atmosphärischer Pollen und Flora an (Rowe) 495.
Saponine, Untersuchungen über (van der Haar) 585.
Saprolegnia (Pilz)-Chondriom Joyet-Lavergne) 685.
Sarcrogynearten, deutsche, Thallus (Bachmann) 170.
Sardinier-Konstitution, somatische (Scaglia) 847.
Sauerstoff, Atmung in (Gerard) 35.
—, Herzarbeit ohne (König) 722.
— und Seeigeleientwicklung (Drastich) 342.
— -Übertragung, Peroxydbildung durch Chlorophyll bei (Gaffron) 192.
—, Verwendung bei künstlicher Brütung (Süchting u. Deines) 420.
—, Wasserzersetzung durch Licht (Houben u. Fischer) 778.
Sauerstoffabsorption der Scholleneier (Burfield) 629.
Sauerstoffdruck, veränderter, pathologische Gewebeveränderung durch Anpassung an (Campbell) 228.
Sauerstoffmangel-Empfindlichkeit des Atemzentrums und Thymusdrüse (Asher) 453.
Sauerstoffverbrauch während Axolotl-Metamorphose bei Thyreoideasubstanzzugabe (Belehrádek u. Huxley) 831.
— des menschlichen Blutes (Endres) 290.
auerstoffverbrauch des Herzens (Bohnenkamp u Friedmann) 735.
und Milchsäurebildung bei Muskelkontraktio (Meyerhof u. Schulz) 732.
— der Purkinjeschen Fäden (Kolmer u. Fleich mann) 721.
Saugen von Phlebotomus argentipes (Shortt u Swaminath) 613.
Saugkraftmessung an Baumwollsorten (Tasch (djian) 285.
— an Tabak (Taschdjian) 719.
Saugmund von Discognathus (Rauther) 352.
Scarabaiiden-Parasiten-Überwinterung [Tiphia Gattung] (Mc Colloch, Hayes u. Bryson) 407
Schabe-Quotient, respiratorischer, als Nahrungs funktion (Gourévitch) 356.
Schädel der Australier und Tasmanier, Unter suchungen an (Morant) 153.
— -Charakteristica von Gorilla und Schimpans (Keith) 24.
—, Halbaffen-, Entwicklung (Henckel) 528.
—, Hund-, Pneumatizität (Maier) 527.
—, Neandertal-, und moderne Rassetypen, Bio metrie (Morant) 401.
Schädelbau, Cobitiden-, Eigentümlichkeiten (Chra nilov) 24.
Schädelinhalt und Gehirngewicht (Mac Donald 327.
Schädelunterschied bei eurasiasischen Ziesel (Dubois) 528.
Schädelwinkel [Pituitary-Nasion-Basion-Winke (Cameron) 151, 152.
Schaf-Lamm, Isoagglutininevererbung beim (Kaczkowski) 642.
Schaf und Mensch, Interparietale Entwicklung be Vergleich (Lacoste) 527.
—, Mundspalteverkürzung und Wangeninnenbe kleidung beim (Goedbloed) 175.
— -Skelettmuskel, und Thyreoidektomie (Simp son) 124.
Schaffarbe, Vererbung bei (Roberts) 642.
Schafzucht, Fruchtbarkeit und Zucht in (Zorn u Gärtner) 840.
Schale, Limnaea (Limus) stagnalis L., Variation (Terentjev) 844.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte s. a. Chrysemis pinta.
—, Land-, auf Teneriffa (Burchard u. Ahl) 188
Schillerfarben, metallische, an Insekten (Mason 22.
Schimmelpilz-Entwicklung, Reizwirkung der ul travioletten Strahlen auf (Nadson u. Philip pov) 381.
—, Nitratassimilation bei (Kostytschev) 723.
— -Wachstum, Zuckerleistungen bei (de Caro) 724
Schimpanse, Mensch und Gorilla, Verwandtschaf zwischen (Gregory) 850.
— -Schädel, Charakteristica (Keith) 24.
Schistocerka gregaria Forsk-Flugeinstellung (d Lepiney) 820.
Schlaf, elektrische Erscheinungen während (Lan dis) 506.
Schleierkorrektion photographischer Dichten (Pritchard) 503.
Schleimdrüsen von Arion ater (Barr) 176.
Schlierenmethode für Krystallisation (Kraemer) 1

chlierenmethode, Krystallisation-Demonstrati mittels (Kraemer) 770.
chliff, Anfertigungsmethode (Clerc) 161.
chmelzpunkt-Bestimmung von Paraffin (Kisser) 338.
chmetterling, heimischer und exotischer (Rebel) 80.
– -Variation [Schweizer Nationalpark] und Mendelismus (Pictet) 237.
chneckenblut, molekulare Konzentration von (Duval) 446.
chneebeere (Symph. rac. Michx), künstliche Blatt- und Blütenmetamorphosen bei (André) 311.
chneidemethode, botanisch-mikrotechnische (Kisser) 771.
chollenei, Sauerstoffabsorption beim (Burfield) 629.
chollenleukocyten-Bildung (Dawson) 105.
chulterbreite, menschliche, Variabilität (Rautmann u. Franke) 326.
chultergürtelentwicklung bei Lepidosteus osseus (Vasnezow) 24.
chuppen bei Farnen (Bower) 18.
chwärmer des Myxomyceten Dictydiaethalium plumbeum bei Nahrungsaufnahme (Gilbert) 627.
chwangerschaft und Corpus luteus (Pratt) 829.
—, Embryo und Eibestandteile bei (Floris) 610.
—, Uterus-Halsteilveränderung während (Stieve) 179.
—, Zwillings-, Eineiigkeitdiagnose bei (Klein) 150.
chwankung bei zusammenlebenden Arten (Volterra) 656.
chwanzblastem, Rana fusca-, homoioplastische Transplantation bei (Bergel) 751.
chwanzmessung beim Säugetier (Mohr) 210.
chwarzes Meer, kalkbohrende Algen im (Nadson) 496.
chwefelfortsatz der Daphnien (Wagler) 68.
chweine-Embryo, Paraffindurchtränkung von (Malumphy) 498.
—, Fallopische Tube beim, cyclische Muskelfaserveränderung beim (Anopolsky) 809.
— -Sektion (Bittner) 241.
—, zwittriges, Leydigsche Zellen bei (Davis u. Pack) 30.
chweißdrüsen, apokrine, Lehre von (Herzenberg) 23.
chwellung, trübe, Untersuchung (Groll) 721.
chwimmer zur Wasserabflußregelung (Skogsberg) 582.
ciara [Diptera], Chromosomentrennung bei (Metz) 756.
ciaralarven-Darmkanal, Parasiten aus (Tschudovskaia) 230.
cirpoideen-Chromosomen (Hakansson) 755.
cleralknorpel bei Diemictylus pyrrhogaster (Tsusaki) 274.
clerotium Rolfsii, Parasitologie (Paintin) 229.
cyphistomen, künstlich ernährte, während des Winters (Tai Chuin) 749.
cytodes Walck-Gattung, Biologie (Monterosso) 648.
cytodiden, Sexualbiologie (Monterosso) 626.
Secale, Aegilops und Triticum, dreifacher Bastard von (Leighty u. Sando) 480.
— montanum Gussone, Sterilität bei (Lowig) 469.
See, bitter-salziger [Pjatigorsk], Biologie (Woronichin) 658.
— -Fauna von Grand Lautien (Léger u. Motas) 235.
—, Lunzer, Geschichte (Gams, Hustedt u. Steinecke) 76.
— und salzhaltige Abwässer (Quiel) 489.
Seefisch, Blutkonzentration bei (Hall) 775.
Seeigelei, befruchtetes, hyaline Schicht bei (Moore) 46.
—, befruchtetes, und Kohlensäure (Haywood) 47.
—, Befruchtungsmembranabhebung beim (Péterfi) 312.
— -Entwicklung und Bacterium tumefaciens (Magrou u. Magrou) 747.
— -Entwicklung bei Bestrahlung mit Thorium und Uranium (Okada) 558.
— -Entwicklung und Sauerstoff (Drastich) 342.
— und metallisches Silber (Drzewina u. Bohn) 47.
—, Protoplasmareifung bei (Paspaleff) 96.
Seenerz-Bildung und siderogone Organismen (Naumann) 723.
Seesternei, Keimbezirk-Lokalisation im (Whitaker) 630.
Seestrandtiere der pazifischen Küste (Johnson) 666.
Seetier und Salzgleichgewichtsstörung (Kreps) 678.
—, Untersuchungen an (Henze) 419.
Segmentalarterien des Squalus sucklii (Coles) 534.
Segmentaustausch zwischen homologen Chromosomen in Blütenpflanzen (Belling) 561.
Sehen bei Menschen, Säugern und Vögeln (Cambau) 41.
Sehnerv, Erregungswellenauslösung im, und Netzhautaktionsströme (Adrian u. Matthews) 41.
Sehnervenfasern, erregte, entoptische Sichtbarkeit (Davis) 550.
Sehzellen, zapfen- und stäbchenartige, im Arthropoden-Komplexauge (Hanström) 273.
Seide-Erzeugung durch Hilaria Meig (Eltringham) 448.
Seidendrüse-Ausführgang, Seidensekret im (Teodoro) 340.
Seidenhuhn, Merkmalevererbung beim (Dunn u. Jull) 642.
Seidensekret in Seidendrüse-Ausführgang (Teodoro) 340.
Seidenspinner, natürliche, beim (Teodoro) 827.
Seidenspinnerei, Dotterkugeln im (Tonon) 340.
—, Embryonalcharakterevariabilität im (Tonon) 474.
—, mikroskopische Studien des, Technik (Teodoro u. Tonon) 339.
— und Röntgenstrahlen (Nobécourt u. de Beaujeu) 48.
—, Veränderungen des osmotischen Druckes im (Pigorini) 383.
Seidenwurm, Darmimmunität beim (Pojarkow) 221.
Seitenliniensystem der Amphibien (Charipper) 537.

Seiwalharn, Oxalsäure im (Okahara) 587.
Sektionstechnik des Herzens (Kadletz) 579.
Sekret-Haussäugetieranatomie (Bittner) 241.
—, Seiden-, in Seidendrüseausführgang (Teodoro) 340.
—, Vagina-, des Rindes, biologische und physiologische Untersuchungen am (Roemmele) 138.
Sekretion des Binnenwachses (Perret-Maisonneuve) 852.
—, Farbstoff-, in der Niere (Anikin) 451.
—, Harn-, und Bufogift (Pereira) 167.
—, innere, Morphologie (Berblinger) 219.
—, innere, Physiologie, Pathologie und Klinik (Bauer) 296.
—, innere, der Speicheldrüsen (Simonetta) 448.
—, Pankreas-, äußere, Physiologie (Jvy) 114.
Sekretionsapparat-Veränderung bei gepfropften Pflanzen (Daniel) 311.
Selachier, Herzgewicht bei (Kisch) 535.
Selaginella sanguinolenta, Symmetrie bei (Goebel u. Suessenguth) 691.
Selbstreinigung, biologische, der Gewässer (Kolkwitz) 489.
Selbststerilität bei Roggen (Duckart) 149.
Selektion bei Legevermögenhebung (Hagedoorn) 840.
—, Wirkung in reinen Linien von Infusorien (Parker) 147.
— von Vorder- und Hintertieren, Einfluß auf Teilung bei reinen Linien von Paramaecium caud. (de Garis) 563.
Selektionstheorie (Marshall) 33.
Selenia bilunavia Esp., Vererbung der Melanismus-Induktion bei (Harrison) 640.
Senium, Thyreoideaernährung im (Hoskins) 825.
Sensibilisator, photographischer, bei histologischer Mikrographie (Calzavara u. Bertrand) 502.
Sensibilisierung, Licht-, im Ultraviolett (Lassen) 588.
Sepia officinales, Blutzellenumwandlung beim (Jullien) 787.
Sequoia sempervirens-Holz, langlebige Zellen vom (Mac Dougal u. Smith) 168.
Sericaria mori L., Entwicklung des männlichen Kopulationsapparates bei (Kosminskij) 28.
Serologie, Konstitutions- (Halber, Hirszfeld u. Mayzner) 155.
Serpentinböden, Flora von (Lämmermayr) 664.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Blut-, Ratte, Calciumgehalt im (Cameron u. Williamson) 8.
—, Immun-, und Paramäcien (Masugi) 154.
—, Tier-, junges, zur Induzierung männlicher Charaktere bei alten Hühnern (Busquet) 731.
—, Tier-, junges, Wiederauftreten männlicher Charaktere bei Kapaun und Hahn durch (Busquet) 126.
Sexual . . . s. a. Geschlechts-. . . .
Sexualbiologie, Entartung in (Keller) 846.
— der Scytodiden (Monterosso) 626.
Sexuale Betätigung und Ratte-Wachstum (Slonaker) 471.
Sexualhormon, Biologie (Blotevogel) 37.
— im Blute (Fels) 457.
—, Geschlechtsspezifität (Lipschütz) 126.
Sexualhormon-Tätigkeit bei Battrachiern (Aron) 731.
—, weibliches (Schatz) 458.
Sexualität s. Geschlecht.
Sexualtyp und Thyreoidea bei Hennen (Krizenecky) 456.
Siderogene Organismen und Seenerzbildung (Naumann) 723.
Silber, metallisches, und Seeigelei (Drzewina) 47.
Silberfuchs-Pelzqualität, Vererbung (Ley) 642.
Silberimprägnation des Nervengewebes (Bolsi) 339.
Silene italica, Geschlechtsvererbung bei (Blaringhem) 837.
— maritima und — vulgaris, Untersuchungen über (Marsden-Jones u. Turrill) 635.
Silur, baltischer, Huronia-ähnliche Cephalopoden im (Troedsson) 187.
Sinnesapparate, tibiale, in Locustiden-Extremitäten (Friedrich) 536.
Sinnesendstellen, vestibuläre, bei Säugetieren Nervenendigungen in (Poljak) 274.
Sinnesepithel, Labyrinthwand-, und Deckmembran (Wittmaack) 711.
Sinneshaar des Cortischen Organs und Membrana tectoria (Held) 711.
Sinnesorgan in Phalangium opilio- Mundteilen (Police) 536.
—, Untersuchungsmethode für (Adrian) 548.
Sipunculiden-Urnen, krystalloide Gebilde in (Damboviceanu) 428.
Skandinavien, phaneroyame Pflanzen nach der letzten Eiszeit in (Elfstrand) 158.
Skelett, Fuß-, Zusammensetzung (Virchow) 102.
—, Insekten-, Histochemie (Kühnelt) 526.
—, menschliches, des Roc Tales (Martin) 645.
— der paarigen Vertebratengliedmaßen (Nauck) 25.
—, Rana temporaria-Geschlechtsverschiedenheiten am (Saller) 325.
Skelettanomalien, menschliche, Vererbung von (Milles) 759.
Skeletteile-Aufbau bei anuren Amphibien (Fröböse) 100.
—, menschliche, Struktur (Petersen) 527.
Skelettentwicklung der vorderen Extremität bei Lepidosteus osseus (Vasnegov) 24.
Skelettmuskel, Katze-, Innervation (Hinsey) 733.
—, Schaf-, und Theyreoidektomie (Simpson) 124.
Skelettrest, eneolithische, von Ombrive [Ariège] (Vallois) 328.
Skolices, Echinokokken-, echte, Entwicklung (Dévé) 416.
Skunk-Stinkdrüsen, Entfernung (Stichel) 178.
Small Matthiola-Pflanzen, Chromosomenfragmente bei (Lesley u. Frost) 392.
Sminhurus viridis Lubb. (Collembola) Lebensgeschichte (Davies) 407.
Sohlenplatte, ganulöse Substanz in (Noel) 688.
Sojabohnen, Vererbung bei (Owen) 322.
Solanum tuberosum L., Karyotypus von (Levitskij u. Benezkaja) 319.
Sommer, Polar-, hämatologische Befunde im (Borchardt) 227.
Sonne-Ultraviolettstrahlung, biologisch-aktive, Messung (Hill) 332.

Sonne, Wirkung auf Bodenarten (Holdefleiss) 334.
Sonnenblume-Wachstum und Röntgenstrahlen (Johnson) 747.
Sorghum-Keimling, Dorsiventalitätskrümmungen bei (Zollikofer) 556.
Spaltlinien des Coriums (Batson) 526.
Spaltpflanzen aus Calotermes iridipennis (Duboscy u. Grassé) 659.
Spannungsmessung am Mikromanipulator (Ranke) 772.
Spatz-Embryo, ektodermale Placoden in Kopfgegend beim (Goldby) 31.
Speichelabsonderung bei blutsaugenden Insekten (Lloyd) 113.
Speicheldrüsen, innere Sekretion von (Simonette) 448.
Speichelpumpe, Culiciden-, Studium über (Nitzulescu) 174.
—, Tabaniden-, Studium über (Nitzulescu) 173.
Speicherung von Tusche in Gewebezellen (Rumjantzew) 251.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektrogramm, Wellenlängenskalakonstruktion für (Barr) 770.
Spektrum, sichtbarer Teil, Durchlässigkeit der Haut im (Pauli u. Dennig) 427.
Sperma-Injektion bei weiblichen Kaninchen (Pommerenko) 828.
—, Rind-, biologische und physiologische Untersuchungen am (Roemmele) 138.
—, Salmoniden-, Biologie und Physiologie (Scheuring) 557.
Spermakern in kreuzbesamten unreifen Tritoneiern (Bataillon) 48.
Spermatogenese des Callorhinus alascanus Jordan und Clark (Starks) 435.
— bei Batrachier, Cyclusfaktoren von (Aron) 692.
—, Macrothylacia rubi L. [Lepidoptera]-, Golgiapparat-Vakuom während (Hirschler) 435.
— bei Phalera bucephala L. und Dasychira selenicita Esp., Golgiapparat und Vakuom während (Hirschler) 692.
—, Säuger-, und Temperatur (van Oordt u. van der Heyde) 693.
Spermatophoren-Befruchtung bei Insekten (Boldyrev) 306.
Spermatozoen, Eintreten in Eisenia foetida, Sav.-Cocon (Grove) 474.
—, menschliche, biologisches Homologen in (Rosanov) 406.
— -Produktion beim Pferde (Polowzow) 138.
— und niedrige Temperaturen (Pavlov) 205.
Spermatozoendimorphismus bei Pisania maculosa Lamarck (Tuzet) 435.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
— -Dauerpräparate, ungefärbte, Anfertigungsmethode (Zeiger) 418.
— -Injektion und Konzeptionsfähigkeit (Alissov u. Jegorov) 306.
Spermienkopf-Doppelbrechung (Schmidt) 433.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermophilus-Ictidomys tridecimlineatus, extrahepatischer Gallentraktus beim (Higgins) 531.
Spermophthora Gossypii-Entwicklung (Guilliermond) 348.
Spezifisches Gewicht des Blutes (Terry u. Seib) 679.
Sphagnum-Moor [Moskauer Gouvernement], soziologische Charakterisierung (Katz) 663.
— und Moore-Reaktion (Kurz) 411.
Sphincter papillae, Gallenblase gegen (Boyden) 795.
Spinacea oleracea-Samen, Keimung bei niederen Temperaturen (Sifton) 203.
Spinalganglien-Abkühlung, Wirkung von (Artom) 737.
— -Zellen, Katze-, Golgiapparat in (Esterman und Gitlitz) 12.
Spinat [Juliana], Blütenform (Nicolaisen u. Ostermayer) 21.
— -Samen, Variabilität bei (Akemine) 844.
Spinndrüsen von Bombyx mori und Pieris brassicae, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 530.
Spinne [Gattung Theridium] Biologie (Erickson) 330.
—, griechische, Lebensweise (Gerhardt) 354.
—, schmarotzende, Siedlungsort von (Freund) 231.
Spiralstruktur von Chromosomen (Kuwada) 562.
Splanchnicus, Kaninchen-, Ursprungswurzeln der zentripetalen Nerven von (Asai) 796.
Splenektomie, Milchfleckeveränderung durch (Hamazaki u. Hayakawa) 438.
Spongien als kryptotoxische Tiere (Arndt) 427.
— -Zusammensetzung (Arndt) 246.
Spongilliden-Studien (Schröder) 159.
Sporangienträger-Wachstum von Phycomyces, Temperaturkonstanten für (Castle) 746.
Sporelaterteilung bei Lebermoosen (Goebel u. Suessenguth) 691.
Sporen, Florideen-, amöboide Bewegungen bei (Chemin) 257.
— -Sexualität im Neurospora sitophila-Askus (Wilcox) 302.
Sporenbildung in Ascis (Dodge) 553.
Sporenentwicklung des endozoischen Acrochoetiums (Chemin) 415.
— bei Actinococcus peltaeformis Schm. (Chemin) 739.
Sporenkeimung von Mucor spinosus van Tieghem (Bach u. Cesbron) 555.
— von Pellia epiphylla und — Neesiana (Wolfson) 740.
Sproß, Hedyosmum-, Struktur (Skutch) 349.
—, plagiotroper, Biologie (Schwartz u. Schwartz) 299.
Squalus sucklii, Reaktion auf Wassersalzgehaltveränderung (Quigley) 490.
— sucklii, Segmentalarterien beim (Coles) 534.
Stabheuschrecke, indische, s. Dixippus morosus.
Stachelbeerblattwespen (Wülker) 852.
Stärke in Angiospermen-Embryosack (Dahlgren) 204.
Stärkebildung, Ermüdung der Plasten während (Maige) 686.
Stamm, geschlechtlicher und ungeschlechtlicher, Aspergillus fumigatus Fresenius aus, Biologie (Sartory, Sartory u. Meyer) 377.
Stammbaum, interessanter (Lobstein) 843.
— der Papaveraceen (Friedel) 185.

Stammesgeschichte, Cervus megaceros mosbachensis- (Soergel) 546.
—, Cyclostomensehorgane-, Anatomie (Keibel) 812.
—, menschliche, Entdeckungen zur (Osborn) 33.
—, menschliche, im Hinblick auf den Larynx (Negus) 268.
Stammesgeschichtliches Merkmal, kleinste Interorbitalbreite als (Weinert) 401.
Standardlabyrinth für Tiere, Entwicklung (Warner u. Warner) 824.
Standort und Thuja occidentalis L.-Wachstum (Harlow) 71.
Statistik der Mendelregel (De Finetti) 317.
Stechmücken, Bekämpfungsmethode (Legendre) 224.
Stechmückenlarven, Behälter zum Sammeln von (Hoffman) 243.
Stehen, Physiologie (Rademaker) 458.
Steiermark, blütenbesuchende Insekten in (Fritsch 407.
Steinach-Operation (Stettiner) 39.
— -Operation und Cataracta senilis bei Hunden (Bergauer) 732.
Steinfrucht-Braunfäule, Widerstandsfähigkeit gegen, morphologische Ursache (Curtis) 403.
Steinklee als Nutzpflanze (Kirk u. Davidson) 487.
Stellaria bulbosa Wulf, Bestäubung von (Fritsch) 201.
Stengel, Actinoschoenus Thouarsii Benth-, Struktur (Chermezon) 520.
— des russischen Flachses, vergleichende Anatomie (Melnikov) 519.
Stenopelmatus fuscus Hald, Anatomie und Histologie (Davis) 599.
Sterben, Plasma-Viscositätsveränderungen beim (Hluchovsky) 87.
Sterblichkeit, pränatale, bei alkoholisierten Männchen (Mac Dowell u. Lord) 58.
Sterilisierung, hormonale, weiblicher Tiere (Haberlandt) 299.
Sterilität der amerikanischen Ehen (Lotka) 554.
— bei Secale montanum Gussone (Lowig) 469.
Sterlet-Eizellen, Proroplasma während des Wachstums von (Schmidt) 259.
Stickoxyd, Einfluß auf Atmung und Gärung (Warburg) 190.
Stickstoff, Atmung in (Gerard) 735.
— und Knöllchenbakterium-Formumgestaltung (Pfeiffer) 547.
— -Verteilung in Chrysemis pinta-Blut und Harn (Wiley u. Lewis) 122.
Stickstoffdüngung und Blütenfärbung (v. Wrangell u. v. Bronsart) 855.
Stickstoffernährung der Kulturpflanzen (Bornemann) 649.
— der Mucorineen (Bach) 359.
— des Penicillium glaucum (Crupin) 121.
Stickstoffgabe-Funktion, Pflanzenertrag als, und Hafer-Wachstumszeit (Meyer u. Storck) 856.
Stickstoffgehalt des Hühnerharns (Davis) 8.
— bei Pflanzen (Zborovsgky) 618.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stier-Hoden, reelle Acidität im (v. Lanz u. Malyoth) 776.
Stigonema mammilosum, Cytologie (Lee) 17.
Stinkdrüsen des Skunk (Stichel) 178.
Stirnaugen bei Hymenopteren (Götze) 40.
Stirnfontanelle, Anatomie (Ehrlich) 528.
Stoffwanderung und Ringelungsversuche (Weevers) 617.
Stoffwechsel, Atmung, Verdauung, Blut, Kreislauf und Nervenmuskelsystem, vergleichende Physiologie (Jordan) 110.
— -Bestimmung, Verwendung der Körperoberflächebestimmung zur (Bradfield) 455.
—, Blutplättchen- (Endres u. Kubowitz) 721.
—, Carcinomzellen-, in Carcinom- und Normalserum (Krebs u. Kubowitz) 290.
—, Chordagewebe- (Kolmer u. Fleischmann) 452
—, Eiweiß- (Fürth) 341.
— und Energiewechsel (Knipping u. Rona 421.
—, Ferment-, der Bakterien (Rona, Nachmansohn u. Nicolai 120.
—, Fett-, der Hautpilze (v. Mallinckrodt-Haupt 619.
—, Fett-, Physiologie (Blier) 119.
—, Gas-, während Pubertät bei adipösen Kindern (Peténvi u. Lax) 296.
— in Geweben (Watchorn u. Holmes) 781.
— des regenerierenden Gewebes (Pentimalli) 36
—, Hefe- (Warburg) 292.
—, Kalk-, des Gehirns, Histologie (Bertrand u Altschul) 440.
—, Kohlehydrat- (Fürth) 341.
—, Kohlehydrat- und Fett-, der Gewebe, morphologische und experimentelle Untersuchunge über (Arnst) 619.
—, Kohlehydrat-, des sich entwickelnden Vogeleies (Needham) 49.
—, Kohlehydrat-, nebennierenloser Ratten und Mäuse (Cori u. Cori) 118.
—, Leukocyten-, (Bakker) 36; (Warburg) 37.
—, Nerven-, Studien über (Gerard) 735.
— normaler, thyreoidealoser und hypophysenloser Ratten und Thyreoideaextrakt-Injektion (Smith, Greenwood u. Foster) 123.
—, Nuclein-, experimentelle Studien über (Deutsch) 342.
— panaschierter Pflanzen (Schumacher) 725.
— im Pubertätsalter (Lax u. Peténvi) 122.
—, Purin-, und Gewebsammoniak (György u Röthler) 727.
— -Schwankungen im Froschherzen (König) 722
—, Stickstoff-, der Coniferen (Mothes) 293.
—, Stickstoff-, der Placenta (Dellepiane) 50.
—, Stickstoff-, beim Wachstum (Perroine u Mahler-Mendler) 295.
— der Tumoren (Edlbacher u. Merz) 290.
— wachsender Zellen (Warburg u. Kubowitz 193.
—, Wasser-, Einfluß der Milz auf (Dietiker) 62
—, Zelle-, und Thyreoideahormon (Fleischmann 456.
Stoffwechsellehre (Fürth) 341.
Stoffwechselregulation des Bacteriums (Zimmermann) 454.
Stoffwechselstudien an Gewebskulturen (Krontowski u. Jazimirska-Krontowska) 357.
Stolonenbildung von Podocoryne carnea im Experimentierschälchen (Tripp) 386.

Stomata-Öffnungszustand, Bestimmungsmethode (Weber) 189.
— -Öffnungsweite und Licht (Leick) 300.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgen-.
—, mitogenetische, Bacterium für (Baron) 508.
—, mitogenetische [Gurvič] (Byrükov) 202; (Wagner) 308, 309.
—, mitogenetische, Theorie (v. Guttenberg) 308.
—, Radium-, Wirkung auf Infusorien (Dobrovolskaia-Zavadskaia u. Koboseff) 11.
—, Radium-, und Zellteilung (Markovits) 11.
—, Sonne-, und Bodenarten (Holdefleiss) 334.
—, sichtbare, und biologische Photosensibilisierung (Dognon) 90.
—, ultraviolette, und Agar-Agar-Quellung (Calábek) 426.
—, ultraviolette, und Ascarideneier (Dognon u. Tsang) 426.
—, ultraviolette, und Aussterben (Marshall) 651.
—, ultraviolette, und Calciumoxalatkrystalle in Pflanzenzellen (Nadson u. Rochline-Gleichgewicht) 342.
—, ultraviolette und Digitalis purpura (Mc Crea) 746.
—, ultraviolette, Eindringen in tierisches Gewebe (Macht, Anderson jr. u. Bell) 588.
—, ultraviolette, auf Island (Dammeyer) 66.
—, ultraviolette, Kastration von Fliegen durch Einwirkung von (Geigy) 383.
—, ultraviolette, ihre Reizwirkung auf Hefe- und Schimmelpilzentwicklung (Nadson u. Philippov) 381.
—, ultraviolette, Sichtbarkeit von, bei Vertebraten-Augenlinsen (Merker) 371.
—, ultraviolette, der Sonne, Messung (Hill) 332.
— [Wood], Bakteriendifferenzierung mit (Gassul u. Jolkevič) 589.
Strahlenmessung nördlich des Polarkreises (Kestner) 66.
Strahlenwirkung auf Leukocyten (Lacassagne u. Gricouroff) 778.
Strahlungsstoff im Herzen (Zwaardemaker) 778.
Stratum perintestinale des Balaniden-Mitteldarms (Patané) 352.
Strobilisation — Fehlen bei künstlich ernährten Scypistomen (Tai Chuin) 749.
Strömung im Bodensee (Wasmund) 657.
Strom, Ruhe-, und Verletzungs-, bei Basidiomyceten (Colla) 299.
—, Verletzungs- und Kaliumchloridruhe-, Nachahmung mit Kollodiumhülsenmodell (Zain) 423.
Struma, bei Huhn und Taube, Bewegung, Füllung und Entleerung (Ihnen) 357.
— im Wachstumsalter (Stocks, Stocks u. Karn) 60.
Stute, Befruchtungsergebnis bei, Jahreszeiteinfluß (Döhrmann) 202.
Stuttgarter Tal, frühdiluviale Flora im (Bertsch) 445.
Subcuticularschicht in Acanthocephala (van Cleave) 687.
Submeningeale Räume und Lymphsystem, anatomischer Zusammenhang (Iwanow u. Romodanowsky) 106.
Substanz, lebende, katalytische Wirkungen von (Warburg) 247.
Substitution, Bedeutung für Tierpsychologie (Wasmann) 134.
Südamerika, Säugetierfaunaursprung in (Scott) 669.
Süßwasser-Lamellibranchier, Mantelhöhlenflüssigkeit bei (Jatzenko) 286.
Süßwassercladoceren-Regeneration (Jermakov) 560.
Süßwasserturbellarien-Verbreitung im Aberystwyth-Gebiet (Carpenter) 668.
Sulfocyanin, seine optischen Eigenschaften (Vlès u. Gex) 86.
Sumpfgewächs, Analyse der Wurzelbildung am (Hartsema) 204.
Superfökundation und Blutgruppenbestimmung (Augsberger) 138.
Symbionten, Homopteren-, Untersuchungen an (Richter) 413.
Symbiose und Holznahrung (Buchner) 412.
— und Orchideen (Knudson) 415.
Symmetrie bei Selaginella sanguinolenta (Goebel u. Suessenguth) 691.
Sympathicotrope Zellen im Ovarium (Berger) 810.
— Zellen des Ovariums und Hodens (Brannan) 179.
Sympathicus-Brustgrenzstrang, Herznerven aus (Jonescu u. Enachescu) 797.
Sympathicusäste, Verleilung auf Plexus brachialis (Kuntz) 796.
Synthetische Diäten, Wachstum und Fortpflanzung bei (Hartwell) 616.
Systematik, Ephedra-, und physiologisch-aktive Substanzen (Groff u. Clark) 647.
—, karyologische Methode, in Gattung Festuca (Levitzkij u. Kusmina) 478.
— zweier Pythiumarten, vergleichende Studien zur (Dissmann) 670.
— der Süßwasser-Cyclopiden (Kiefer) 715.

Tabak, röntgenbestrahlte Geschlechtszellen im, Nachkommenschaft aus (Goodspeed u. Olson) 563.
—, Saugkraftmessungen an (Taschdjian) 719.
Tabakmosaikkrankheit, Virusvermehrung von (Purdy) 859.
Tabaniden-Lebensdauer (Dieschulz) 768.
— -Speichelpumpe, Studium über (Nitzulescu) 173.
Tageslänge und Pflanzenwachstum (Tincker) 332.
Taka-Diastase-Enzym, partielle Hydrolyse des Populins zu Saligenin und Benzoylglucose (Kitasato) 585.
Takydromus tachydromoides [Schlegel], Ernährung von (Minobe) 357.
Talbotsches Gesetz und Helligkeitserregung (Piéron) 739.
Tallahassee Red Hills-Flora, Pathologie (Kurz) 665.
Talpa europaea, wirtschaftliche Bedeutung (Hauchecorne) 64.
Tannenstamm, Kohlehydratgehalt im (Gäumann) 117.
Tapetum lucidum-Farben, Entstehung (Roggenbau) 371.

Tardigrada (Rahm) 671.
—, Anatomie und Histologie (Marcus) 600.
Tasmanier-Schädel, Untersuchungen an (Morant) 153.
Taube, Lage- und Bewegungsreflexegruppierung bei (Groebbels) 464, 466, 467.
— -Hypophyse, Ektomie (Ogata u. Nishimura) 3.
—, kastrierte und mit Thyreoidea gefütterte, Gefiederwachstum bei (Gliozzi) 38.
— -Kropf, Bewegung, Füllung und Entleerung beim (Ihnen) 357.
—, Thyreoideaernährung bei (Gliozzi) 456.
Taubheit, Vererbung bei (Javecki) 643.
Taxus baccata, unechte Zwangsdrehung bei (Costerus) 557.
Technik s. Methode.
Teeblatt, Adeninnucleotid aus (Calvery) 165.
Teilung, achromatische, Beschaffenheit (Němec) 92.
—, homotypische, bei Ranunculus acris, Variation in (Sorokin) 434.
—, Kern-, indirekte, Mechanismus von (Bělař) 250.
—, Kern-, Kern und Cytoplasma im fixierten Zustand, Vergleich (Schaede) 511.
—, Kernapparat-, bei Colpidium colpoda St. (Ivanić) 262.
— bei reinen Lilnien von Paramaecium caud. und Selektion von Vorder- und Hintertieren (de Garis) 563.
— von Peranema trichophorum (Hall u. Powell) 260.
—, Reduktions-, in Familie der Erysiphaceen (Kharbush u. Eftimiu) 378.
—, Reduktions-, bei triploider Primula (Ono) 258.
—, Zellen-, spezifischer Erreger von (Wagner) 308.
—, Zellen-, Störung bei chloralisierten Keimwurzeln (van Regemorter) 381.
—, Zellen- Volumenänderungen während (Abele) 92.
Telentosporenbildung, Kontrolle (Waters) 740.
Teleostei Physoclisti [Handbuch] (Mohr u. Duncker) 576.
Teleostier-Haut, Veränderung in der histologischen Struktur durch Säugetier-Thyreoidea (Zarski) 817.
—, Kastration und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Bock) 379.
Telmatettix aztecus Saussure-Farbmuster, Parthenogenese und Vererbung von (Nabours u. Snyder) 758.
Temperatur, Einfluß während Blumenbildung für Hyacinthen (Waterschoot) 203.
—, Boden-, in Sequoia- und Schierlingstannenwäldern (Shreve) 492.
— und Cilienbewegung, des gezüchteten Epithels (Umeda) 13.
— und Cladoceren-Entwicklung (Brown) 652.
— bei Entwicklung von Froscheier, Frosch- und Hühnerembryonen und Dipteren- und Lepidopterenpuppen (Huxley) 206.
— -Funktion bei Tieren, respiratorische Quotienten als (Kayser u. Ginglinger) 722.
— -Grenze für Convoluta roscoffensis (Gompel u. Legendre) 652.
Temperatur und Hefewachstum (Richards) 546
—, hohe, und Hoden (Baker) 275.
— -Intersex, Nachkommenschaft (Golovinskaja 55.
—, konstante, in Kulturkammern (Johnson) 649
—, konstante, für Sporangienträger-Wachstun von Phycomyces (Castle) 746.
— für Leichen und Wimperbewegung bei (Nel son) 652.
—, Luft-, Schwankungen, und landwirtschaftl liche Vegetation (Ružička) 66.
— und Meerschweinchen-Hoden (Young) 137.
—, niedere, und Keimung des Spinacea oleracea Samens (Sifton) 203.
—, niedrige, und Spermatozoen (Pavlov) 205.
— und Ostrea virginica Gm.-Kiemenbewegun (Galtsoff) 732.
—, Einfluß auf Pigmentierungs- und Metamor phoseprinzip der Hypophyse (Spaul) 124.
— und Säuger-Spermiogenese (v. Oordt u. van der Heyde) 693.
— und Verdauungsgeschwindigkeit beim Fisch (Scheuring) 615.
Temperaturmessung in reifenden Getreidefeldern (Fleischmann) 156.
Temperaturstufen in menschlichen Geweben (Ba zett u. Mc Glone) 722.
Teneriffa, Riesenlandschildkröten auf (Burchar u. Ahl) 188.
Tephrosia crepuscularia und — bistorta-Bastarde Melanismusvererbung bei (Harrison) 839.
Terebratulina caputserpentis, Histologie (Pre nant) 702.
Tessin [Kanton], Tierwelt (Zschokke) 496.
Testis s. Hoden.
Tetrasporenpflanzen von Rhodymenia palmat [L.] Grev., Cytologie (Westbrook) 434.
Testudo burchardi E. Ahl [Teneriffa] (Burchar u. Ahl) 188.
Texas, Giftschlangenbißbekämpfung in (do Ama ral) 488.
Thalliumsalz und äußere Wasserstoffionenkonzen tration der Amphibienmetamorphose (Be lehradek, Huxley u. Curtis) 830.
Thallus der deutschen Saccrogynearten (Bach mann) 170.
Thamnophis sirtalis infernalis-Wurf, Variation beim (Fisher) 644.
Thanatose bei Coleopteren (Bleich) 374.
Thecadrüse der Frau, Studie über (Tassovatz 276.
Theorie [Wright] und Blutplättchenursprung (Perroncito) 431.
Therapie, allgemeine, Grundgesetz, und individuelles Verhalten der Zelle (Heubner) 62.
Theridium [Spinnen], Biologie (Erickson) 330.
Thermoregulator, Hodensack als (Crew) 812.
Thixotropie des konzentrierten Eisenoxydol (Freundlich u. Rawitzer) 584.
Thoracalganglien, Insekten-, Physiologie (Ter Cate) 363.
Thorax bei Brachyuren, Abdomen-Anhaken an (Pérez) 528.
Thorium, Seeigeleientwicklung mit (Okada) 558
Thuja occidentalis L.-Wachstum, Standorteinfluß auf (Harlow) 71.

Thymus-Funktion bei Neubildung des ausgerupften Gefieders (Křiženecký, Nevalonnyj u. Petrov) 194.
— und Huhnembryo-Gefieder (Křiženecký u. Nevalonnyj) 194.
— und Milz beim Wachstum (Macciotta) 832.
— und O_2-Empfindlichkeit des Atmungszentrums (Asher) 453.
— und Parathyreoidea, Gewebskontinuität zwischen (Gérard) 795.
—, Thyreoidea und Knochenwachstum (Kiyonari) 818.
— -Veränderung nach Kastration und im Alter (Terni) 213.
—, Vogel-, Veränderung nach Kastration (Terni) 621.
Thyreoidea, Basedow-, histologische Veränderung nach großer Joddosis (Merke) 124.
— -Funktion und Gewebeatmung (Maeda) 298.
— -Funktion bei Neubildung des ausgerupften Gefieders (Křiženecký, Nevalonnyj u. Petrov) 194.
— -Größe und körperliche und geistige Entwicklung (Stockes, Stockes u. Karn) 60.
—, Haushuhngefieder-Differenzierung durch (Kuhn) 730.
—, histologische Veränderungen nach Insulininjektion bei (Igura) 817.
— und Huhnembryo-Gefieder (Křiženecký u. Nevalonnyj) 194.
— -Jodgehalt und Beschaffenheit verschiedener Rinderrassen (v. Fellenberg u. Pacher) 165.
— und Milz, Wechselwirkung zwischen (Asher) 621.
— und Nebennierenlipoide (Wolff) 819.
— und Ovariumsubstanz (Igura) 196.
— und Placenta (Kubosono) 195.
— und postnatales Säugetierwachstum (Benazzi) 314.
—, Säugetier-, Veränderungen in histologischer Struktur der Teleostierhaut (Zarski) 817.
— und Sexualtyp bei Hennen (Křiženecký) 456.
—, Tauben gefüttert mit, und kastrierte, Gefiederwachstum (Gliozzi) 38.
—, Thymus und Knochenwachstum (Riyonari) 818.
—, Thyroxin gewonnen aus, und synthetisch bereitetes, vergleichende Wirkung (Abderhalden u. Hartmann) 124.
—, Vertebraten-, Aktivität (Savasovskij u. Novikova) 123.
— -Wachstum im Schulalter (Golergant) 220.
Thyreoideaaktivität von Axolotlen und Amblystomea (Bresslau) 560.
— bei Tieren (Zavadovsky u. Nowikova) 728.
Thyreoideaapparat (Hammett) 456.
Thyreoideabehandlung der Ascidienlarve und Metamorphose (Weiss) 752.
Thyreoideaernährung bei Drosophila melanogaster (v.. Dobkiewicz) 620.
— im Senium (Hoskins) 825.
— bei Tauben (Gliozzi) 456.
Thyreoideaextrakt, Einfluß auf Stoffwechsel und Wachstum normaler, Ahyreoidealoser und hypophysenloser Ratten (Smith, Greenwood u. Foster) 123.
Thyreoideahormon-Standardisierung, Axolotlen-Metamorphose bei (Zavadovsky u. Lipcina) 817.
—, Thyroxin als (Oswald) 816.
— und Zellstoffwechsel (Fleischmann) 456.
Thyreoideasubstanz-Ernährung, histologische Veränderungen der Rattehypophyse durch (Kiyonari u. Nishimura) 195.
— und Pieris brassicae-Raupen (Magaudda) 752.
—, Sauerstoffverbrauch während Axolotl-Metamorphose durch (Belehradek u. Huxley) 831.
Thyreoideatätigkeit, erhöhte, und Geschlechtsdrüsen (v. Wendt) 817.
Thyreoidektomie und Schafskelettmuskel (Simpson) 124.
Thyroxin beim experimentellen Hyperthyreoidismus (Giacomini) 728.
—, volles Thyreoidea-Hormon (Oswald) 816.
— aus Thyreoidea, synthetisch bereitetes, vergleichende Wirkung (Abderhalden u. Hartmann) 124.
Thysanoptero-Cecidium gebildet aus Gallmückengalle (Docters van Leeuwen-Reijnvaan u. Docters van Leeuwen) 573.
Tier, Färbung und Zeichnung beim, Entwicklungsphysiologie (Herbst) 144; (Herbst u. Ascher) 145.
—, Glutathion-Verbreitung im (Blanchetière u. Melon) 684.
—, mütterlicher Instinkt beim (Sakamoto) 824.
—, verschwundenes (v. Bemmelen) 187.
—, wachsendes, und Ernährung (Bamberger) 727.
Tiergeographie des Gran Chaco [Südamerika] (Krieg) 77.
Tierische Gesellschaften, Studien über (Allee) 659.
Tierkörper, Zucker im (Cori u. Cori) 118.
Tierleben der Alpenwelt (v. Tschudi) 240.
Tierpsychologie (Goldsmith) 551.
—, Bedeutung der Substitution für (Wasmann) 134.
Tierwelt des Kantons Tessin (Zschokke) 496.
— Mitteleuropas [Handbuch] (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 576.
— der Nord- und Ostsee (Grimpe u. Wagler) 576, 671.
Tierzucht, Ausstellung in (Ibsen) 840.
Tiliaceae-Öl, Halphensche Reaktion für (Ivanow u. Menschinska) 7.
Tinca vulgaris, konditionelle Lichtreizungen bei (Frolov) 550.
Tintenfisch s. Sepia officinales.
— -Blutzellen, Phagocytose bei (Jullien) 787.
—, Mantelepithel- (Jullien) 688.
Tiphia-Gattung [Scarabaiiden-Parasiten]-Überwinterung (McColloch, Hayes u. Bryson) 407.
Tod, Ursache (Mühlmann) 64.
—, Weinbergschnecken-, im Wasser (Courtois u. Duval) 333.
Tomaten, triploide, Nachkommenschaft (Lesley) 480.
Tomatenmutante (Honing) 563.
Tonofibrillen im Linse-Epithel (Busacca) 713.
Tonsillae palatinae bei Tieren mit entfernten Nebennieren (Carrari) 729.
Tonsille und Muskeln (Todd u. Towler) 26.

Topinambur, gepfropfter, Variationen in Nachkommenschaft von (Daniel) 56.
Topinamburpflanzen, Variabilität von (Daniel) 757.
Torpedo, Interrenalgewebe, Funktion bei (Kisch) 195.
Tortoiseshellkatze, männliche, und dominantes Schwarz bei Katzen (Bamber u. Herdman) 840.
Toulouse, Wasserstoffionenkonzentration und Alpenflora in (Comère u. Vuathier) 490.
Trachea, Anatomie und Physiologie (Zanni) 268.
Tradescantia virginica-Zelle-Ionenkonzentration, Veränderung durch elektrischen Strom (Samejima) 504.
Trächtigkeitserscheinung durch Ovarialhormon-Injektion (Bencan u. Keller) 39.
Transpiration von Flächen mittlerer Blattgröße (Seybold) 190.
— beim Weinblatt (Alexandrov) 719.
Transpirationsbestimmung am Standort (Huber) 3.
Transpirationsmessung mit Kobaltpapier (Meyer) 189.
Transpirograph (Hamorak) 341.
Transplantat, homoioplastisches, organspezifische Antikörper beim Einwachsen vom (Trivellini) 476.
—, Hoden-, bei Tritonen (Aron) 753.
— von Rattegewebe in die Huhnembryo-Chorioallantois (Hiraiwa) 50.
Transplantation der Affenhoden (Retterer) 213.
—, Ausführungsgänge-, Pankreasentwicklung bei (Retterer) 633.
— junger Geschlechtsdrüsen bei alten Hennen (Kohan) 477.
—, Haut-, für Analyse und Faktor des Federnwachstums (Danforth u. Foster) 834.
—, Hoden-, bei Säugetieren (Rollet u. Condamin) 633.
—, Hoden-, Studien über (Boukalik u. Hoskins) 134.
—, Hoden-, bei Säugetieren (Rollet u. Condamin) 212.
—, homöoplastische, von Pleurodeles Watlii-Augenbläschen (Pasquini) 212.
—, homoioplastische, beim Rana fusca-Schwanzblastem (Bergel) 751.
— von Knochengeweben (de Josselin de Jony u. van der Kemp) 833.
—, Nerven-, auf Muskeln (Nikolajew) 214.
—, Organ-, homo- und heteroplastische (Hoffmeister) 632.
—, Urodelenkeime-, Medullarmaterialdifferenzierung (Goerttler) 141.
—, Vertebratenauge (Pasquini) 317.
Transvaal, Mammut und Mensch in (Dart) 188.
Trapa natans L.-Keimung (Terasawa) 204.
Trennung der Plasmodien (Brandza) 697.
Trephon, embryonales, und Regeneration (Bergami) 633.
Treubsche Hypothese (Rosenthaler) 548.
Trichuris trichiura-Ei, Entwicklung im Freiland (Brown) 48.
— trichiura-Eiproduktion (Brown) 304.
Tricladendarm, Morphologie, Physiologie u. Biologie bei (v. Gelei) 173.
Tricyrtis [Gattung], Cytologie (Nawa) 835.
Triticum, Aegilops, und Secale, dreifacher Bastard von (Leighty u. Sando) 480.
— vulgare, Vegetationspunkt von, Histologie (Rösler) 279.
Triton, Armbildung aus Reinmaterial bei (Kolbow) 751.
— cristatus-Augenblasen, Regulation (Truniger) 211.
—, Duplicitas anterior, posterior und posterior partim cruciata bei (Koether) 139.
— -Ei, kreuzbesamtes unreifes, Spermakern in (Bataillon) 48.
—, Hodentransplate bei (Aron) 753.
—, Kloakenpapille der, anatomische, embryologische und entwicklungsmechanische Studien (Nakamura) 540.
— -Medullarplatte, Entwicklung (Lehmann) 829.
—, Polyspermie bei (Bataillon) 138.
— -Rückenmark, Physiologie (Ten Cate) 463.
Tritonkeim-Regulation mit medianem Material (Spemann u. Bautzmann) 140.
Trockengewicht-Bestimmung von Apfelfruchtfleisch (Archbold) 681.
Trockenheit und Vertebraten [Nordafrika] (Lavauden) 333.
Trommelfell-Nerven (Hirsch) 441.
—, Rana pipiens-, Einfluß des knorpeligen Annulus tympanicus auf Entwicklung von (Helff) 389.
Tropaeolum majus, Mikrosporogenesis von (Bolenbaugh) 691.
Trypanblau, beide Komponenten des, spektrophometrische Studien (Okuneff) 417.
—, Meerschweinchen gefärbt mit (Glasunow) 93
—, Tiere behandelt mit, homoioplastische Hautpfropfung bei (Sacerdote) 834.
—, Vitalfärbung mit, Morphologie (Dietrich) 163
Trypanosoma raise, Cytologie (Robertson) 15.
Tube, Fallopische, beim Schwein, cyclische Muskelfaserveränderung von (Anopolsky) 809.
— und Uterus beim Meerschweinchen, Verbindung (Kelly) 29.
Tubenei, unbefruchtetes, vom Rhesusaffen (Allen) 544.
Tuberkelbacillen, Infektion mit (Wámoscher u. Stoecklin) 404.
— und Lungengewebekulturen (Haagen) 63.
Tubificidae, Oligochäten bei (Boldt) 599.
Tumor s. a. Geschwulst.
— -Gewebe, gezüchtete, Eigenschaften von (Erdmann) 256.
—, maligner, Cytologie (Winge) 255.
—, pflanzlicher, und chemische Reize (Rehwald) 255.
—, Stoffwechsel von (Edlbacher u. Merz) 290.
—, Tier-, Lipasewirkung (Noyes, Sugiura u. Falk) 10.
— -Zellen, Nachweis von Chromatin durch Feulgens Nuclealreaktion in (Ludford) 782.
— -Züchtung (Drew) 790.
Tumorähnliche Neubildungen bei Pflanzen (Rehwald) 571.
Turbellarïe, geschlechtsreife, der Müllerschen Larve ähnelnd (Heath) 808.
—, marine s. Procerodes.

Turner, Konstitutions- und Rassenformen bei (Saller) 846.
Tuscheentfärbung (Eisenberg) 500.
Typenfrage (Kinel) 33.
Typha, Cytologie bei (Roscoe) 258.
Typhusbacillen in Pflanzen (Stickl) 154.

Überpflanzung s. Transplantation.
Überwinterung (Hecht) 489.
— von Scarabaiiden und ihrer Parasiten [Tiphia-Gattung] (McCollock, Hayes u. Bryson) 407.
— des Streifenziesels [Citellus tridecemlineatus [Mitchell] (Johnson) 570.
Ultramikroskopische Methode zur Bestimmung der Kataphoresengeschwindigkeit (Tuorila) 774.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen ultraviolette.
Umformung bipolarer Formen bei Corymorpha palma (Child) 207.
Umkehrung, Polarität-, des ungefurchten Rana fusca-Eies, Folgeerscheinung (Hämmerling) 206.
Umwelt und Dictyota-Fruktifikationsperiode (Hoyt) 379.
— und Salmonidensperma (Scheuring) 557.
—, Ursache der Artentstehung (Hinton) 60.
— und Vererbung (Burks) 218.
— und Wasserverdunstung durch Froschhaut (Hug) 720.
Unfruchtbarkeit, Tier-, Samenzellenverklumpung als Grund für (Stieve) 260.
Unsterblichkeit von Protozoen-Individuen (Hartmann) 469.
Unterkiefer beim Menschen, embryonaler, Entwicklung (Wissmer) 612.
— -Röntgenbild, Anthropologie (Monheimer) 152.
Unterscheidungsvermögen von Rattenalbinos für geneigte Ebenen (Buch) 133.
Untersuchungsbrille, Farbfilter- (Frank) 417.
Uranium, Seeigeleientwicklung bei Bestrahlung mit (Okada) 558.
Uredosporenbildung, Kontrolle (Waters) 740.
Urnierengang, Ureterentrennung von, und Harnblase- und Harnröhrenentwicklung (Chawalla) 545.
Urodelen-Augenanlage, Untersuchungen über (Pasquini) 317.
— -Kreuzung und androgenetische Entwicklung (Bataillon) 206.
Urodelenkeime-Transplantation, Medullarmaterial-Differenzierung (Goerttler) 141.
Uroleptus mobilis [biliata hypotricha], Versuche mit (Austin) 17.
Uronychia unc.-Protoplasma während Regeneration (Taylor) 519.
Urwirbel, morphogenetische Rolle, in Amphibien-Nervensystem-Entwicklung (Lehmann) 52.
Ustifagineen, Geschlechtsverhältnis bei (Kharbusch) 303.
Ustilago Avenae, Haferempfänglichkeit für (Moldenhauer) 74.
— tritici, Verhalten an Sorten und Kreuzungen (Pickenbrock) 74.
— Zeae, Heterothallie bei (Stakman u. Christensen) 323.
Uterus-Drüsen während Menstruationszyklus (O'Leary u. Culbertson) 606.
— -Halsteil, Veränderungen während der Schwangerschaft (Stieve) 179.
— und Tube beim Meerschweinchen, Verbindung (Kelly) 29.
Uterusexstirpation und Meerschweinchen-Geschlechtszyklus (Loeb) 744.
— und Rattebewegung (Durrant) 825.
Uterusschleimhaut-Entwicklung bei menstruellem Zyklus (Gobert) 281.
Utriculus prostaticus des Mannes (Vintemberger) 109.

Vaccinium, Chromosomen bei (Longley) 146.
Vagina, histologische Veränderungen der, und Ovariumfunktion (Puccioni) 607.
— -Sekret des Rindes, biologische und physiologische Untersuchungen am (Roemmele) 138.
Vaginallichtung, Öffnung und Schließung, beim Meerschweinchen (Kelly u. Papanicolaou) 137.
Vaginalwand, elastische Dehnung bei (Speiser) 607.
Vakuole und Ölbilder bei Jungermaniaceen (Gavaudan) 12.
—, Cresylblau-Eindringen in, bei Nitella 3.
Vakuom, Golgiapparat-, während Macrothylacia rubi L. [Lepidoptera]-Spermatogenese (Hirschler) 435.
— und Golgiapparat während Spermatogenese bei Phalera bucephala L. und Dasychira selenicita Esp. (Hirschler) 692.
Vallisneria spiralis, Photodinese bei (Schweickerdt) 247.
Valonia, Protoplasmaoberflächen bei (Osterhout, Damon u. Jacques) 421.
Variabilität, Embryonalcharakter-, in Seidenspinnerei (Tonon) 474.
—, geographische, in Gattung Mylabris Fabr. [Coleoptera, Meloidae] (Kuzin) 336.
—, Größe- und Gewicht-, beim Menschen (Rautmann u. Duras) 326.
— des Körpergewichts (Rautmann) 326.
— der Locusta migratoria L. (Gause) 219.
— des menschlichen Brustumfanges (Rautmann u. Duras) 326.
— der menschlichen Schulterbreite (Rautmann u. Franke) 326.
— bei Spinatsamen (Akemine) 844.
— von Topinamburpflanzen (Daniel) 757.
Variation bei Haustieren (Feige) 845.
— in homotypischer Teilung bei Ranunculus acris (Sorokin) 434.
— innerhalb eines Thamnophis sirtalis infernalis-Wurfes (Fisher) 644.
—, Klassifizierungs-, von Brassica oieracea L. (Sinskaja) 394.
— in Nachkommenschaft von gepfropftem Topinambur (Daniel) 56.
— der Schale von Limnaea (Limnus) stagnalis L. [Ural] (Terentjev) 844.
—, Schmetterlinge- [Schweizer Nationalpark] und Mendelismus (Pictet) 237.
Variationslehre (Marinelli) 843.
Variationsforschung, klinische (Rautmann) 219.

Vaterschaftsbestimmung, künftige, individuelle (Thomsen) 395.
Vegetation und Ameisen (Andrews) 488.
—, landwirtschaftliche, und Lufttemperatur-Schwankungen (Ružička) 66.
—, Methode der kleinen Quadrate bei (Niklas u. Miller) 157.
—, Nordsee- (Hocquette) 233.
Vegetationsfärbung in Bächen (Geitler) 658.
Vegetationspunkt von Hypericum uralum, Histologie (Zimmermann) 686.
— von Triticum vulgare, Histologie (Rösler) 279.
Vegetationsversuch, Methode der kleinsten Quadrate bei (Mitscherlich) 334.
Venae minimae Thebesii bei Herzmuskelblutversorgung (Kretz) 205.
Ventrikel III. der Säugetiere, subfornicales Organ beim (Pines u. Maiman) 441.
Verbreitung, Süßwasserturbellarien-, im Aberystwyth-Gebiet (Carpenter) 668.
Verbrennung, Zusammensetzung und Konzentration beim Huhnembryo (Needham) 49.
Verdauung, Atmung, Blut, Stoffwechsel, Kreislauf und Nervenmuskelsystem, vergleichende Physiologie (Jordan) 110.
—, Cellulose-, beim Wiederkäuer (Woodman) 34.
Verdauungsapparat im Mitteldarm der Achroia grisella F. (Tschang-Yung-Tai) 601.
Verdauungsgeschwindigkeit beim Fisch und Temperatur (Scheuring) 615.
Verdauungsprodukt aus Eiweißkörpern und Zellwucherung (Baker u. Carrel) 790.
Verdauungsrohr, Cephalopoden-, Innervation (Alexandrowicz) 438.
Verdauungsschlauch (Henke u. Lubarsch) 353.
Verdauungstrakt-Funktion bei Fundulus heteroclitus (Babkin u. Bowie) 615.
Verdunstung, Wasser-, durch Froschhaut (Hug) 720.
Verdunstungsmessung auf kleinstem Raume in Pflanzengesellschaften (Walter) 858.
Verdunstungsschutz beim Proteaceen-Blatt (Hamilton) 19.
Vererbung von Achselflecken bei Kakao (Harland u. Frechville) 838.
—, Blutgruppen- und Krankheits- (Kolb) 324.
— bei renaler Diabetes (Hjärne) 324.
— des dominanten Schwarz bei Katzen (Bamber u. Herdman) 840.
— und Entwicklung (Nopcsa) 282.
—, Entwicklung und Chemie (Schmalfuß) 835.
—, Frühreife-, und geographische Breite (Lesage) 226.
—, Geschlechts-, bei Nelkenhybriden (Blaringhem) 217.
—, Geschlechts-, bei Silene italica (Blaringhem) 837.
—, geschlechtsgebundene, des Klumpfußes (Isigkeit) 324.
—, Granen-, bei Kreuzung von Weizen (Stewart) 393.
— der Hefe-Amöbenformen (Nadson u. Kudrjavzev) 16.
—, Immunität-, des Hope-Sommerweizens gegen Schwarzfäule (Clark u. Ausemus) 757.
Vererbung der induzierten Veränderungen in Pieris napi L.-Sigmentierung (Harrison) 641.
— beim Ipomoeablatt (Hagiwara) 393.
—, Isoagglutinine-, bei Schaflämmern (Kaczkowski) 642.
— isoagglutinabler Substanzen (Hirszfeld) 59.
—, Kapselsträhnezahl-, bei Baumwolle (Kulkarni) 323.
— der Kurzschwänzigkeit bei Mäusen (Dobrovolskaia-Zavadskaia) 394.
— bei Mais (Young) 394.
—, Melanismus-, bei Bastarden zwischen Tephrosia crepuscularia und — bistorta (Harrison) 839.
— der Melanismus-Induktion bei Selenia bilunaria Esp. (Harrison) 640.
—, Mendelsche, bei selektiver Vermischung (Wilson) 635.
—, Mendelsche, Herediskop zur Veranschaulichung von 755.
— und Milchleistung (Gowen) 217.
— bei Mirabilis Jalapa (Kiernan u. White) 57.
— bei Oryzia latipes (Goodrich) 57.
— der Otosklerose (Haike) 760.
— bei Population [Fredericksborger Schloß-See] von Daphnia culcutta (Woltereck) 564.
—, progressive, bei myotonischer Dystrophie (Henke u. Seeger) 58.
— des Riesenwuchses bei Drosophila melanogaster (Bridges u. Gabritschevsky) 482.
—, Rindafterzitzen als Milchzeichen und ihr Verhalten bei (Juler) 149.
— von angeborener Rotgrünblindheit (Waaler) 151, 324.
— der Schaffarbe (Roberts) 642.
— von Seidenhuhn-Merkmalen (Dunn u. Jull) 642.
— der Silberfuchs-Pelzqualität (Ley) 642.
— von menschlichen Skelettanomalien (Milles) 759.
— bei Sojabohnen (Owen) 322.
— -Studien, Methode zum Finger- und Handflächenabdruck für (Schött) 242.
— der Taubheit (Jarecki) 643.
— von Telmatettix aztecus Saussure-Farbmustern (Nabours u. Snyder) 758.
—, Temperatur-, auf Bar-Auge bei Drosophila melanogaster (Zeleny) 482.
— und Umwelt (Burks) 218.
— der Wachstumsanomalie des Daumens (Thomsen) 759.
— des gewohnheitsmäßigen Wanderns (Tinkle) 564.
— der Windhundhaarfarbe (Warren) 759.
—, Zwillings- (Weinberg) 842.
Vererbungsanlagen beim Huhn (Hagdoorn u. Hagedoorn) 483.
Vererbungsbiologie bei Hemiptera-Heteropteren (Ekblom) 758.
Vererbungsfaktor beim Pferd (Wriedt) 643.
Vererbungsforschung und Erzeugung von Ausstellungstieren (Ibsen) 840.
Vererbungslehre (v. Bemmelen) 564.
Vererbungswissenschaft (Orel) 324.
—, internationaler Kongreß für 395.

Verfliegen, Biene-, Beobachtung über (Borchert) 132.
Vergiftung, Blei-, Erythrocyten bei (Brückner u. Spatz) 596.
Vergrünung bei Helenium autumnale (de Haan) 557.
—, Pflanzenzellen- (Maige) 46.
Verhalten, Ratte-, im Labyrinth, und Unterbindung der Art. carot. commun. (Chang u. Liu) 551.
Verhungern, Blausäure abspaltende Glykoside des Kirschlorbeers während (Godwin u. Bishop) 117.
Verjüngung, Hanf-, und Sexualitätproblem (Schaffner) 378.
Vermehrung sarkomatöser Rattenfibroblasten und chemische Stoffe (Carrel, Baker u. Ebeling) 791.
Vermischung, selektive, Mendelsche Vererbung bei (Wilson) 635.
Veronica becca bunga, Wurzelbildung an, Analyse (Hartsema) 204.
Versuch und Beobachtung (Bos) 772.
Versuchstier, physiologisches, Bufo crucifer [Wied] als (Lapicque, Lapicque u. Ozorio de Almeida) 773.
Vertebraten-Augenlinse, Sichtbarkeit ultravioletten Lichtes und Fluorescenz bei (Merker) 371.
— -Blutgefäßsystem, Entstehung (Dubowik) 436.
— Brustschultergürtel, Entwicklung und vergleichende Anatomie (Fuchs) 529.
—, Darmepithelzusammensetzung bei (Clara) 705.
— -Fauna, eozäne, aus Geiseltalbraunkohle (Barnes) 285.
— [Handbuch] (Brohmer, Ehrmann u. Ulmer) 80.
—, niedere, motorische Lokalisation im Gehirn von (Chauchard u. Chauchard) 130.
— [Nordafrika] und Trockenheit (Lavauden) 333.
— -Ohr, Wachstum der perilymphatischen Räume im (Levi) 543.
—, Skelett der paarigen Gliedmaßen von (Nauck) 25.
— -Thyreoidea, Aktivität (Savadovskij u. Novikova) 123.
— -Zentralnervensystem, Physiologie (Bethe, v. Bergmann, Embden u. Ellinger) 129.
Vertebratenauge-Transplantation (Pasquini) 317.
Vertebratenleichen, rezente, Paläobiologie (Weigelt) 717.
Verteilung der Mittel von Auswahlen aus einer Population (Irwin) 857.
— der pelagischen Tiere, physiologische Faktoren für (Fedele) 496.
Verteilungsfunktion [Gauß] und klinische Variationsforschung (Rautmann) 219.
Verwandtschaft von Parapavo californicus (Sushkin) 717.
— zwischen Walarten (Hayasi) 587.
Verwitterung, tropische, und fossiler Boden (Vageler) 491.
Vestibularnerven-Endigungen beim Kaninchen (van Gehuchten) 538.
Vexierkasten, Meerschweinchengewohnheit im (Muenzinger) 552.
Vibrationssinn, Bemerkung über (v. Frey) 196.
Vicia Faba, Keimwurzeln von (van Regemorter) 381.
— [Gattung], karyologische Skizzierung (Svešnikova) 53.
Vierhügelpaar, vorderes, des Menschen (Montalti) 802.
Villefranche-sur-Mer-Bai, Caulerpa prolifera in, Morphologie (Dostal) 18.
Viscosität, Plasma-, Prüfung (Missbach) 505.
—, Protoplasma-, Erhöhung, bei biologischen Reaktionen durch Kälte (Bělehrádek) 505.
Viscositätsänderung, Plasma-, beim Absterben (Hluchovsky) 87.
Virus-Vermehrung der Tabakmosaikkrankheit (Surdy) 859.
Vital-Trypanblauspeicherung und Wachstum von verimpftem Mäusecarcinom (Munck) 790.
Vitalfärbung, Adsorptionstheorie (Okuneff) 417.
— der überlebenden Hundelungen (Seemann) 268.
—, intracelluläre Gestalt des Carmins nach (Prenant) 432.
— am menschlichen Auge (Knüsel) 498.
— bei Tieren (Proell) 515.
— mit Trypanblau, Morphologie (Dietrich) 163.
Vitalität des Zementes (Meyer) 515.
Vitamin, fettlösliches, Huhnbedarf an (Plimmer, Rosedale u. Raymond) 35.
— in Gerstenkeimen (Schittenhelm u. Eisler) 682.
— und Hormone (Vogt) 296.
— und Insektenentwicklung (Kopée) 34.
— und Zelle-Nährsalz (Mazé) 504.
— B, Nahrungausbalancierung durch (Plimmer, Rosedale u. Raymond) 34.
— B in Xanthosoma caracu, — sagittaefolium und Musa paradisica L. (Cook u. Quinn) 507.
Viviparen des Chiemsees (Modell) 668.
Vogel, Blumenbesuch durch (Cammerloher) 647.
—, Haus-, äußerer Gehörgang beim (Borovička) 711.
—, Lage- und Bewegungsreflexe bei (Groebbels) 464, 466, 467.
— und Säugetiernickhaut, Vergleich (Stibbe) 108.
— -Samenblase, cyclisches Wachstum bei (Riddle) 541.
—, Sehen beim (Cambau) 41.
Vogelei, sich entwickelndes, Kohlehydratstoffwechsel beim (Needham) 49.
Vogelspinne, kalifornische, Lebenscyclus bei (Baerg) 741.
Vogelthymus-Veränderung nach Kastration (Terni) 621.
Vogelwelt [Hamburg und Umgebung] (Dietrich) 574.
Volumen, Blutkörperchen-, Messungsmethode (Hirota) 500.
Voluta brasiliana-Eimembrane als Dialysator (Roffo u. Correa) 164.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.

Wachs, Biene-, Sekretion (Perret-Maisonneuve) 852.
Wachsdrüsen, Ficus glaberrima Bl. —, und Loriculus pusillus G. R. Gray (Heide) 647.

Wachstum, Altern und Tod (Mühlmann) 64.
— von Amblystoma punctatum und tigrinum (Patch) 632.
— der amerikanischen Neger (Herkovits) 153.
—, Bacterium- und Pilz-, und Neutralsalze-Konzentration (Estor) 360.
— bei Bevölkerungen (Pearl) 223.
— der Cantaloup- und Cucumis melo-Sämlinge ohne Nahrung und Licht (Pearl, Winsor u. Miner) 310.
—, Carcinomzellen-, und Mediumzusammensetzung (Fischer) 597; (Fischer u. Laser) 597.
—, Carcinomzellen-, Messung (Fisher u. Laser) 517.
—, cyclisches, bei Vogelsamenblase (Riddle) 541.
—, Drosophila melanogaster-, und Thyreoideaernährung (v. Dobkiewicz) 620.
—, Federn-, bestimmende Faktoren beim (Danforth u. Foster) 834.
— bei frühreifen Fleischschafen (Vollerthun) 722.
—, Froschlarve-, und jodhaltige Produkte (Abderhalden u. Hartmann) 143.
—, Gefieder-, bei kastrierten und bei mit Thyreoidea gefütterten Tauben (Gliozzi) 38.
— und geographische Breite (Lesage) 226.
— von normalen und bösartigen Geweben (Fischer u. Laser) 256.
—, Gewebskulturen-, Einfluß von Chloroform und Äther auf (Carleton u. Haynes) 343.
—, Haar-, nach Rasieren (Trotter) 705.
—, Haftapparat und Iliokolonringfunktion der lebenden Amphioxuslarve während (v. Wijhe) 174.
—, Hefe-, und Atmosphäreeinfluß (Zikes u. Wagner) 291.
—, Huhnembryonalgewebe- (Oda u. Kamon) 13.
—, Hummer- (Terao) 632.
—, interstitielles, wachsender Röhrenknochen (Haas) 253.
—, Kern-, und Eizelle-, während Hydractinia echinata-Ovogenese (Teissier) 96.
—, Knochen-, bei hypophysektomierten Hunden (Guinsbourg) 125.
—, Knochen-, Thymus und Thyreoidea (Kigonari) 818.
— und Kreatin (Chanutin) 726.
— der kultivierten Herzkammer- und Milzstückchen vom Huhnembryo, Salzeeinfluß (Oda u. Kamon) 13.
—, Labyrinth-, Beziehung zu Gehirn und Schädel (Werner) 804.
—, Längen-, der Wolle (Nordmeyer) 704.
—, Leguminosepflanzen-, und Bodenacidität (Virtanen) 762.
— der Lupinus albus-Wurzeln (Sorodko) 205.
— von verimpftem Mäusecarcinom und Vital-Trypanblauspeicherung (Munck) 790.
— bei Mensch und Haustier (Brody) 295.
—, Mikroorganismus-, und Nährmedium (Reader) 119.
— und Milzfunktion (Macciotta) 832.
—, Mitochondrien-, in künstlichen Nährmedien (Wallin) 590.
—, Muschelschale-Baustil erklärt durch (Schneider) 21.
—, Negerkinder- (Dodge) 486.
Wachstum, normaler, thyreoideoloser und hypophysenloser Ratten, Thyreoideaextrakt-Injektioneinfluß (Smith, Greenwood u. Foster) 123.
—, Nutzpflanzen-, und Tageslänge (Tincker) 332.
—, Organismen-, Analyse (Briggs) 546.
— der perilymphatischen Räume im (Levi) 543.
—, organisches (Fischer) 631.
— und pathologische Vorgänge (Leitch) 597.
—, Pflanzen-, Regenaufnahme des Bodens während (Tulaikov u. Kozhevnikov) 763.
—, Pflanzen-, und Bodenreaktion, Kalkeinfluß auf (Nehring) 854.
—, Pflanzen-, und erhöhter Kohlensäuregehalt der Luft (Bolas u. Henderson) 854.
—, Pilz-, Einfluß von Nitraten und Ammoniumsalzen auf (Tokuda) 855.
— bei Planaria gonoceph (Abeloos) 548.
—, Plastiden-, in Lumularia vulgaris, Elodea canadensis und Zea Mays (Zirkle) 251.
—, postnatales, und Thyreoidea von Säugetieren (Benazzi) 314.
—, Protoplasma in Sterlet-Eizellen während (Schmidt) 259.
— von Rana temporaria-Froschlarven und Wassercalciumgehalt (Roth) 313.
—, Ratte-, und sexuale Betätigung (Slonaker) 471.
—, Saccharomyces cerevisiae (Richards) 546.
—, Schimmelpilz-Zuckerleistung bei (de Caro) 724.
—, Sonnenblumen-, und Röntgenstrahlen (Johnson) 747.
—, Sporangienträger-, von Phycomyces, Temperaturkonstanten für (Castle) 746.
—, Stickstoffumsatz beim (Terroine u. Mahler-Mendler) 295.
— bei synthetischen Diäten (Hartwell) 616.
—, Thuja occidentalis L.-, und Standorteinfluß (Harlow) 71.
—, Thyreoidea- im Schulalter (Golergant) 220.
—, Tier-, und Menge der Nahrung (Mitchell) 34.
— transplantierter embryonaler Gewebe (Skubiszewski) 598.
— und Wuchsstoff (Went) 361.
—, Wurzelhaar-, in Lösungen (Farr) 556.
Wachstumsalter, Kropf im (Stocks, Stocks u. Karn) 60.
Wachstumsanomalie, Daumen-, erbliche (Thomsen) 759.
Wachstumsfaktor, Wirkungsgesetz vom (Gutmann) 71.
—, Wirkungsgesetz vom (Mitscherlich u. Behrens) 656.
Wachstumsfördernde Substanz, Eiweißabbauprodukt als (Fischer u. Demuth) 12.
Wachstumsstoff aus Avena-Coleoptilen, Einfluß auf Bellis perennis-Blütenstengel (Uyldert) 310.
Wachstumszeit bei Hafer und Pflanzenertrag als Stickstoffgabefunktion (Meyer u. Storck) 856.
Wärme und potentielle Pflanzenenergie (Lesage) 156.
Wärmeschutz von Sommer- und Winterfellen, vergleichende Messungen (Schoepfer) 227.

Wahrnehmungspsychologische Untersuchungen am Eichelhäher (Hertz) 823.
Wald, Lunzer, Geschichte (Gams, Hustedt u. Steinecke) 76.
—, Sequoia- und Schierlingstannen-, Bodentemperatur in (Shreve) 492.
Waldgeschichte, postglaziale, der Rhön (Overbeck) 662.
Wanderheuschrecke s. a. Schistocerca gregoria Forsk.
Wandern, gewohnheitsmäßiges, Vererbung (Tinkle) 564.
Wanderung, Lachs-, Staudammeinfluß auf (Ward) 160.
Wange-Innenbekleidung und Mundspalteverkürzung bei Schaf und Kaninchen (Goedbloed) 175.
Wasser, Lachsaufstieg im, Unterbrechung durch Sauerstoffverringerung (Chevey u. Verrier) 160.
—, Myelin bei Berührung mit (Friedel) 429.
Wasserabfluß-Regelung, Schwimmer zur (Skogsberg) 582.
Wasserabgabe und Atmung bei Pflanzen (Collorio) 189.
Wasserbedarf verschiedener Haferzüchtung (Hildebrandt) 655.
Wasserglas-Zentrifugier-Schwimm-Methode [Vajda], Parasitologie (Nöller u. Schmid) 163.
Wasserhaushalt ägyptischer Wüsten- und Salzpflanzen (Stocker) 764.
Wasserimmersion mit Fassungen aus rostfreiem Stahl (Fitting) 1.
Wasserkonzentration, Pflanzengewebe- (Martin) 245.
Wassermelone s. a. Citrullus vulgaris Schrad.
Wasserorganismen und Kohlensäure (Nikitinsky) 571.
Wasserspeicherung verschiedener Körpergewebe (Skelton) 89.
Wasserstoff, Wasserzersetzung durch Licht in (Houben u. Fischer) 778.
Wasserstoffionenkonzentration, äußere, und Thalliumsalze der Amphibienmetamorphose (Belehradek, Huxley u. Curtis) 830.
— und Algenflora [Toulouse] (Comère u. Vuathier) 490.
—, Boden-, Unterschiede bei (Fromageot) 762.
— -Bestimmung von Flüssigkeiten (Mislowitzer) 775.
—, intracelluläre (Schmidtmann) 4.
— des Mediums und Carcinomzellenwachstum (Fischer) 597.
—, Organzellen-, im Durchspülungsversuch (Schmidtmann u. Seki) 4.
— und Zellteilung (Reding u. Slosse) 781.
Wasserstoffperoxyd und Erythrocyten bei Tieren (Rigoni) 425.
Wasserstoffsuperoxyd und Zellepermeabilität (Thomson) 504.
Wasserstoß als gewebeformende Kraft im Organismus (Beneke) 287.
Wasserverhältnis der Pflanzen (Livingston) 285; (Huber) 286.
Wasserzersetzung in Wasser- und Sauerstoff durch Licht (Houben u. Fischer) 778.
Wattenmeer, nordfriesisches, Untersuchungen im (Hagmeier u. Kändler) 236.
Weber-Fechnersches Gesetz und Geschmacksinn (Saidullah) 737.
— -Fechnersches Gesetz, physiologische Theorie (Wenzl) 128.
Weinbergschnecke-Kreislaufflüssigkeit, CO_2-Dissoziationskurve in (Nitzescu u. Cosma) 446.
— -Tod im Wasser (Courtois u. Duval) 333.
Weinblatt, Assimilation und Transpiration beim (Alexandrov) 719.
Weizen, Aegilops-Hybridisierung mit (Kerpecenko) 394.
— -Anfälligkeit für Meltau (Trelease u. Trelease) 567.
—, chinesischer, und Roggen, Kreuzung zwischen (Leigthy u. Sando) 757.
— -Gefäßsystem, Blatt und Bau beim (Scheurich) 350.
—, Granenvererbung bei Kreuzung von (Stewart) 393.
—, Hope-Sommer-, Immunitätvererbung gegen Schwarzfäule beim (Clark u. Ausemus) 757.
Weizensteinbrand, physiologische Rasse (Reed) 572.
Weizenvarietät-Anfälligkeit und ökologische Faktoren (Levine) 760.
Wellenlängeskala-Konstruktion für Spektrogramme (Barr) 770.
Wespe, neue [Nipa-Haus] (Williams) 858.
—, Stachelbeerblatt (Wülker) 852.
Wheatstonesche Brücke, Plasmamembran von Rindererythrocyten bei Messung mit (Mc Clendon) 165.
Widerstand, elektrischer, beim Tod von Bacteriumzellen (Zoond) 506.
Widerstandsfähigkeit gegen Steinfruchtbraunfäule, morphologische Ursache (Curtis) 403.
Wiederkäuer, Celluloseverdauung beim (Woodman 34.
Wiesenmaus s. a. Microtus p. pennsylvanicus.
Wimperbewegung-Geschwindigkeit des Pharynxepithels beim, und Druckveränderung (Umeda) 252.
— bei Muscheln, Temperatur für (Nelson) 652.
Windbrecher, Schutzwirkung von (Kaburaki) 227.
Windepflanzen, Lateralwirkung bei (Gradmann) 623.
Windeproblem (Rawitscher) 300.
Windhund-Haarfarbe, Vererbung bei (Warren) 759.
Winkelgröße an Mikrotommessern (Kisser) 81.
Winkelmesser, selbsttätig projizierender (Frassetto) 579.
Wirbellose, Immunität als Schutzreaktion bei (Metalnikov) 154.
—, Verdauungsvorgang bei, Chemie (Krüger u. Graetz) 356.
Wirbelsäule, Anthropologie (Stefko) 327.
— -Varietäten menschlicher Embryonen (Peters) 32, 610.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren (Mitscherlich u. Behrens) 656.
Wirt und Parasiten bei Jodamoebe Williamsi und Säugetieren (Smith) 74.

Wirt, Säugetier als, von für den Menschen parasitische Würmer (Neveu-Lemaire) 661.
Wismut in experimentellen Tiergeschwülsten (Califano) 508.
Wolga, Fischlarven der, Biologie (Kasansky) 160.
Wolle-Längenwachstum (Nordmeyer) 704.
Wollfeinheit, bei Hampshire-Down-Schafen, statistische Untersuchungen über (Wessler) 845.
Wood-Licht s. Strahlen [Wood-Licht].
Wuchsstoff und Wachstum (Went) 361.
Wühlechse s. a. Lyosoma (Hinulia] Quoyi.
Wüstenpflanzen, ätherische Öle in (Adams u. Billinghurst) 424.
Wundernetze, nervöse, für Verschluß von Öffnungen des Körpers (Stieve) 265.
Wundheilung, Biologie (Kiaer) 788.
Wurm, Seiden-, Darmimmunität beim (Pojarkow) 221.
Wurzel, Beta-, tangentiale Polarität bei (Dostál) 628.
—, Lupinus albus-, Wachstum (Porodko) 205.
—, Nutationsbewegungen bei (Bolz) 623.
—, Pflanzen-, Ammoniakausscheidung durch (Prianischnikow) 360.
—, Pinus silvestris-, ätherisches Öl aus (Semmler u. v. Schiller) 585.
—, Xysmalobium, R. Br.-, Chemie (Brandwijk) 424.
Wurzelabsorption bei Baumwollarten (Haas) 293.
Wurzelbildung an Veronica beccabunga, Analyse (Hartsema) 204.
Wurzelhaar-Wachstum in Lösungen (Farr) 556.
Wurzelmeristem, polysomatische Zellkerne im (Langlet) 687.
Wurzelscheide, Haar-, Nerven in (Kadanoff) 345.

Xanthophorenveränderung bei Fund, Nervenkontrolle (Fries) 42.
Xanthosoma caracu und — sagittae folium, Vitamin B in (Cook u. Quinn) 507.
Xysmalobium undulatum, R. Br.-Wurzel, Chemie (Brandwijk) 424.

Zählstreifen-Okular zur Beseitigung der Unzulänglichkeiten bei Einteilungen des mikroskopischen Gesichtsfeldes (Utermöhl) 417.
Zahn und Alveolarknochen, organische Einheit von (Weinmann) 26.
—, Anatomie (Bluntschli) 353.
— -Schluß und Gesicht beim Menschen (Hellman) 528.
—, Schneide-, beim Nagetier, Regulation (Wetzel) 175.
— -Studium, Vitalfärbung bei Tieren zum (Proell) 515.
Zahnbein s. Dentin.
Zahnfleisch, menschliches, Innervation (Kadanoff) 345.
Zahnpulpa, menschliche, Innervierung (Münch) 602.
Zahnschmelz-Kanälchen (Thomasset) 593.
Zea Mays-Knoten, Gefäßbündel im (Evans) 702.
— Mays-Plastiden, Entwicklung (Zirkle) 251.
— Mays, Pollenbildung von (Reeves) 692.
Zebu-Büffelkreuzung (Gonzalez u. Esguerra) 564.
Zecke s. a. Dermacentor andersoni.
Zeichnung, Tier-, Entwicklungsphysiologie (Herbst) 144; (Herbst u. Ascher) 145.
Zellbild des menschlichen Bindegewebes (Stockinger) 514.
Zellen, Adventitia [Marchand], Studium über (Matarese) 595.
—, Algen-, rote Krystalle in, durch Kresylblau (Mangenot) 169.
—, Bacterium-, Diffusionsprodukte der, und verschiedene Elektrolyte (Shaughnessy u. Winslow) 293.
—, Bacterium-, einzelne, Kulturmethode auf (Paine) 772.
—, Bacterium-, elektrischer Widerstand beim Tod von (Zoond) 506.
—, basalgekrönte, bei Vertebraten (Clara) 705.
—, basophile, des menschlichen Gehirnanhanges (Kraus) 795.
—, Blut-, Elektrophorese, und Leukocytenauswanderung (Abramson) 678.
—, Blut-, und Myeloblast (Downey) 254.
—, Blut-, des Tintenfisches, Phagocytose bei (Jullien) 787.
—, Blut-, Umwandlung, beim Sepia officinalis (Jullien) 787.
—, Carcinom-, in Carcinom- und Normalserum, Stoffwechsel von (Krebs u. Kubowitz) 290
—, Carcinom-, Wachstum von, und Mediumzusammensetzung (Fischer) 597; (Fischer u. Laser) 597.
—, Carcinom-, Wachstummessung von (Fischer u. Laser) 517.
—, chromaffine, des Magen-Darmtraktes (Hamperl) 705.
—, Darm-, der Säugetiere bei der Geburt(Croussé 708.
—, Diatomeen-, Entwicklung (Liebisch) 697.
—, Ei-, und Kern, Wachstum während Ovogenese von Hydractinia echinata (Teissier) 96
—, Ei-, vom Sterlet, Protoplasmastrukturen während Wachstumsperiode in (Schmidt) 259
—, Eiweiß-, künstliche (Herrera) 685.
—, Elfenbein-, Entwicklung von, und Dentingrundsubstanz (v. Korff) 429.
—, Elfenbein-, Entwicklung [Korff] (Weidenreich) 430.
—, entodermale, der Cölenteraten und mechanische Reize (Malowitschko) 252.
—, Epithel-, des visceralen Dottersackblattes bei Nagern (Jaburek) 610.
—, Epithel-, Absterben in Explantaten (Gins) 783
—, Epithel-, Trypanblauablagerungen in, Morphologie (Glasunow) 93.
—, Geschlechts-, bei Hydroiden (Föyn) 382.
—, Geschlechts-, röntgenbestrahlte, des Tabaks Nachkommenschaft aus (Goodspeed u. Olson 563.
—, Geschlechts-, vitalgefärbte männliche, bei Tieren, Golgiapparat (Hirschler) 434.
—, Geschwulst-, Mikrurgie (Péterfi u. Kapel) 345
—, Gewebe-, Speicherung von Tusche in (Rumjantzew) 251.
—, Gewebe-, Wirkung des Anstechens auf Protoplasma von (Péterfi u. Kapel) 345.
—, Gluthation in, mikroskopischer Nachweis (Joyet-Lavergne) 581.

Zellen, Hefe-, Cytochrom in (v. Euler, Fink u. Hellström) 88; (v. Euler u. Fink) 88.
—, Herzfehler-, der Lungen (Foot) 96.
—, individuelles Verhalten und Grundgesetz der allgemeinen Therapie (Heubner) 62.
— und Kaninchenimmunserum (Kimura) 851.
—, Körnchen-, bei Fledermäusen (Mathis) 707.
—, langlebige, im Sequoia sempervirens-Holz, (MacDougal u. Smith) 168.
—, lebende, Hydratation und Dehydration in (Just) 629.
—, lebende, Mehrphasenwirkung des KCN auf (Resnitschenko) 721.
—, lebende, Permeabilität (Brooks) 244.
—, Leber-, des Fisches, Chondriom in (Noël) 168.
—, Leber-, Gallenbildung in, Mikroskopie (Forsgren) 176.
—, menschliche, Protoplasma bei physiko-chemischer Beeinflussung in (Schade u. Weiler) 422.
— menschlicher Lymphknoten, Studien an (Forkner) 255.
—, Methylenblau-Eindringen in (Brooks) 584.
— -Nährsalz und Vitamine (Mazé) 504.
—, Nieren-, einer Ascidie, Methylenblau-Excretion durch (Azéma) 115.
—, Organ-, im Durchspülungsversuch, von Wasserstoffionenkonzentration (Schmidtmann u. Seki) 4.
—, Perikardial-, der Insektenlarven, Histophysiologie (Paillot u. Noël) 595.
— -Permeabilität und Wasserstoffsuperoxyd (Thomson) 504.
—, Pflanzen-, Vergrünung (Maige) 46.
—, Pflanzen-, Calciumoxalatkrystalle, und ultraviolette Strahlen (Nadson u. Rochline-Gleichgerwicht) 342.
—, Pflanzen-, Golgikörperchen in (Gatenby) 93.
—, Pflanzen-, lebende, kolloider Eiweißinhalt von (Bokorny) 246.
—, Pollenmutter-, Fixierung, Vorbehandlung bei (Kihara) 162.
—, Potentialdifferenzen an (Jost) 677.
— -Quellung, Kinetik (Northrop) 87.
— -Protoplasma und Röntgenstrahlen (Jansson) 91.
—, Samen-, Verklumpung, Grund für Tierunfruchtbarkeit (Stieve) 260.
—, sich entwickelnde, Hormonwirkung auf Oxydation von (Sechi) 256.
—, Spinalganglien-, der Katze, Golgiapparat in (Esterman u. Gitlitz) 12.
—, Tradescantia virginica-, Einfluß des elektrischen Stromes auf Ionenkonzentration in (Samejima) 504.
—, Tumoren-Feulgens Nuclealreaktion zum Chromatin-Nachweis in (Ludford) 782.
— -Veränderung im Nervensystem (Dye) 129.
— -Volumenänderungen während der Teilung (Abele) 92.
—, wachsende, Stoffwechsel von (Warburg u. Kubowitz) 193.
—, Zwiebel-, befallen von Peromspora Schl., Cytologie (Dufrenoy) 571.
Zellfreie Gärung (Kluyver u. Struyk) 452.
Zellfusion bei Pilzen (Laibach) 698.
Zellkern, eigenartiger, in Chara-Rhizoiden (Linsbauer) 93.
—, Keim-, und somatische Kerne der Ratte (Kater) 97.
—, Maus-, Nucleolarmasse-Differenzierung in (Brodersen) 589.
—, pflanzlicher, und Fixierungsmittel (Mascré) 242.
—, polysomatischer, im Wurzelmeristem (Langlet) 687.
Zellmembranen, Analyse (Mond) 245.
Zellphysiologie, mikrurgische Studien über (Reznikoff) 503.
Zellstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zell-
Zellteilung, Einfluß der Röntgen- und Radiumstrahlen auf (Markovits) 11.
—, spezifischer Erreger von (Wagner) 308.
— -Störung bei choralisierten Keimwurzeln (van Regemorter) 381.
—, Studien über (Just) 629.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Reding u. Slosse) 781.
Zellteilungsstrahlungsfiguren-Reproduktion, Modellversuch (Rhumbler) 676.
Zellvermehrung in der Epidermis und cyclische Veränderungen beim weiblichen Meerschweinchen (Loeb u. Haven) 554.
Zellwucherung und Verdauungsprodukte aus reinen Eiweißkörpern (Baker u. Carrel) 790.
Zement-Vitalität (Meyer) 515.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-
Zentren von Herz und Hisschem Bündel, Anatomie und Pathologie (Lutembacher) 265.
—, vegetative, im Rückenmark, Histologie und Topographie (Gagel) 800.
Zertation mit Erbsen (Sirks) 638.
Zeus, Mechanik der vorderen Rückenstacheln bei (Mohr) 100.
Ziege, scheuernde [Prof. Lakowitz], Bemerkungen über (Bierrens de Haan) 375.
Ziesel, eurasiasische, Schädelunterschiede bei (Dubois) 528.
Zikaden, exotische, Symbionten von (Richter) 413.
Zink und Pflanzen (Gračanin) 628.
Zirbeldrüse-Funktion (Demel) 457.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zirporgan von Piesma quadrata Fieb (Schneider) 526.
Zitzen, After-, des Rindes, als Milchzeichen und ihr Verhalten im Erbgange (Juler) 149.
Zoogeographische Regionalisation [F. Dahl] (Kuntze) 76.
Zucht, Blattiden-, bei künstlicher Ernährung (Zabinski) 113, 114.
— bei Fundulus pallidus Evermann, — heteroclitus L. und — chrysotus Holbrook (Schreitmüller) 420.
—, Haustier- (Feige) 841.
—, Inzest-, bei Roggen (Duckart) 149.
— auf Leistung in Schafzucht (Zorn u. Gärtner) 840.
— der an Libellen schmarotzenden Arrhenuruslarven (Pyatakov) 83.
—, Pelztier-, Wert der Rex-Kaninchen für (Nachtsheim) 484.

Zucht, Rafflesiacee Cytinus hypocistis L.-, aus Samen (Heinricher) 204.
—, Tier-, Ausstellung in (Ibsen) 840.
Zucker, Nektar-, der Blütenpflanzen (Beutler) 777.
— im Tierkörper (Cori u. Cori) 118.
Zuckergehalt von Äpfeln (Evans) 680.
Zuckergen und alternative Gametophytenklasse beim Mais (Brink u. Burnham) 639.
Zuckerkandlsche Organe, Rückbildung (Handschin) 795.
Zuckerrübe, Cercospora-Blattfleckenkrankheit bei (Schmidt) 860.
—, Crown gall von (Winge) 255.
—, Mosaikkrankheit von (Schmidt) 403.
Zuckerrübensamen, Coprimus auf, Bestimmungsmethode (Buller) 73.
Zuckerrübensapogenin, phytosterolartige Körper, Oleandlsäure aus Olivenblättern und Caryophyllin aus Gewürznelken, Identität (van der Haar) 585.
Züchtung s. a. Kultur.
Zwangsdrehung, unechte, bei Taxus baccata (Costerus) 557.
Zwerchfell im gesunden und kranken Zustand (Hitzenberger) 103.
Zwicke, 32 cm lange (Bissonnette) 743.
—, dreifarbene (Bissonnette) 840.
Zwiebelzellen, befallen von Peronospora Schl., Cytologie (Dufrenoy) 571.
Zwillinge, eineiige, Epidermis-Homoiotransplantation bei (Bauer) 842.
—, eineiige, Häufigkeit bei (Weinberg) 643.
—, neugeborene, Ähnlichkeit bei, Eiigkeitsdiagnose aus (Rohlfs) 841.
Zwillingsschwangerschaft, Eineiigkeitdiagnose bei (Klein) 150.
Zwillingsvererbung (Weinberg) 842.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
Zwischenzellen, Hoden- (Berger) 810.
— [Leydig] im Hilus des menschlichen Ovariums (Kohn) 179.
— [Leydig] beim zwittrigen Schwein (Davis u. Pack) 30.
—, Säugerovarium-, Entstehung (Truffi) 30.
Zyrzjanen, Blutgruppen bei (Parin) 849.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG

HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN

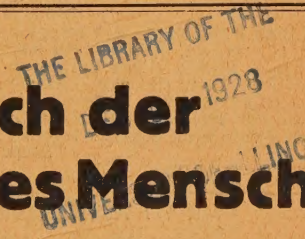
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

7. BAND, HEFT 15/16 | REGISTERHEFT | 17. OKTOBER 1928
S. 861—962

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien die vierte Auflage:



Lehrbuch der Physiologie des Menschen

Von

Dr. med. **Rudolf Höber**
o. ö. Professor der Physiologie und Direktor des Physiologischen Instituts der Universität Kiel

Mit 285 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, 580 Seiten. 1928

Gebunden RM 24.—

*

Aus dem Vorwort:

Angesichts der zentralen Stellung der Physiologie in der medizinischen Forschung wird die Aufgabe immer verantwortungsvoller, dem künftigen Arzt ein solides Fundament für sein vielseitiges und schwieriges klinisches Studium zu schaffen. Die Fülle neuer Erkenntnisse, um die die Physiologie in den letzten Jahren bereichert worden ist, macht eine subjektive Auswahl an Tatsachen und Meinungen unvermeidlich. Jedoch ist das Hauptbestreben nach wie vor gewesen, den jungen Mediziner, der der Physiologie zum erstenmal gegenübertritt, nicht durch eine Überfülle an Tatsachen zu beschweren, sondern in allen Gebieten die Fortschritte der Physiologie, die der Medizin zugute kommen, erkennen zu lassen.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Ergebnisse der Biologie

Herausgegeben von

K. v. Frisch München — **R. Goldschmidt** Berlin-Dahlem — **W. Ruhland** Leipzig — **H. Winterstein** Breslau

Vor kurzem erschien:

VIERTER BAND:

Mit 293 zum Teil farbigen Abbildungen. VI, 717 Seiten. 1928

RM 66.—; gebunden RM 68.40

Inhaltsübersicht:

Ergebnisse der Symbioseforschung. Erster Teil: Die Übertragungseinrichtungen. Von Professor Dr. Paul Buchner, Breslau. — **Über Ertragsgesetze bei Pflanzen.** Von Professor Dr. Karl Boresch, Tetschen-Liebwerd. — **Fortschritte der Chromosomentheorie der Vererbung.** Von Dr. Curt Stern, Berlin-Dahlem. — **Vergleichende Physiologie des Integuments der Wirbeltiere.** (Fortzetzung aus Band I und III.) Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

Die früher erschienenen Bände:

ERSTER BAND:

Mit 130 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, 670 Seiten. 1926

RM 36.—; gebunden RM 38.40

Inhaltsübersicht:

Vergleichende Physiologie des Integuments der Wirbeltiere. Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — **Das Saftsteigen der Pflanzen.** Von Privatdozent Dr. F. Bachmann, Leipzig. — **Das Verhalten der Pflanzenzelle gegen Salze.** Von Professor Dr. Hugo Kahn, Tartu (Dorpat). — **Ammoniak, Nitrate und Nitrite als Stickstoffquellen für höhere Pflanzen.** Von Professor Dr. D. N. Prianischnikow, Moskau. — **Sozialpsychologie der Vögel.** Von Professor Dr. David Katz, Rostock. — **Die Wanderungen der Vögel.** Von Professor Dr. Horst Wachs, Rostock. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

ZWEITER BAND:

Mit 177 Abbildungen. VI, 729 Seiten. 1927

RM 56.—; gebunden RM 58.—

Inhaltsübersicht:

Das Reizleitungsproblem bei den Pflanzen im Lichte neuerer Erfahrungen. Von Professor Dr. P. Stark, Breslau. — **Die Blaauwsche Theorie des Phototropismus.** Von Dr. L. Brauner, Jena. — **Die Georeaktionen der Pflanze.** Von Privatdozent Dr. W. Zimmermann, Tübingen. — **Der Harnstoff im Haushalt der Pflanze und seine Beziehung zum Eiweiß.** Von Professor Dr. A. Kiesel, Moskau. — **Die Erscheinung der Heteroploidie, besonders im Pflanzenreich.** Von Professor Dr. F. v. Wettstein, Göttingen. — **Der Golgische Binnenapparat. Ergebnisse und Probleme.** Von Dr. W. Jacobs, München. — **Histochemie der quergestreiften Muskelfasern.** Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — **Die Milz. Mit besonderer Berücksichtigung des vergleichenden Standpunktes.** Von Professor Dr. E. v. Skramlik, Freiburg i. Br. — **Die zygotischen sexuellen Zwischenstufen und die Theorie der Geschlechtsbestimmung.** Von Professor Dr. R. Goldschmidt, Berlin-Dahlem. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis.

DRITTER BAND:

Mit 147 Abbildungen. V, 577 Seiten. 1928

RM 48.—; gebunden RM 49.80

Inhaltsübersicht:

Erregungsspezifität und Erregungsresonanz. Grundzüge einer Theorie der motorischen Nerventätigkeit auf Grund spezifischer Zuordnung („Abstimmung") zwischen zentraler und peripherer Erregungsform. Von Dr. Paul Weiss, Wien. — **Das Determinationsproblem.** I. Das Nervensystem und die Sinnesorgane der Seitenlinie unter spezieller Berücksichtigung der Amphibien. Von Privatdozent Dr. O. Mangold, Berlin-Dahlem. — **Die „Manoiloff-Reaktion".** Ihre chemische und physiologische Begründung. Von Dr. Eduard Schratz, Berlin-Dahlem. — **Das Halophytenproblem.** Von Studienrat Dr. Otto Stocker, Bremerhaven. — **Vergleichende Physiologie des Integuments der Wirbeltiere.** (Fortsetzung aus Band I.) Von Geheimrat Professor Dr. W. Biedermann, Jena. — Namenverzeichnis. — Sachverzeichnis

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschienen:

Mikroskopische Anatomie des vegetativen Nervensystems

Von

Dr. Philipp Stöhr jun.

o. ö. Professor der Anatomie in Bonn

Mit 243 zum Teil farbigen Abbildungen. VIII, 251 Seiten. 1928

RM 36.—

Der Verfasser prüft in seinem Buch kritisch alles am vegetativen Nervensystem von anatomischer Seite bisher Erarbeitete und schildert tatsächlich Gesehenes. Der Anatom kann natürlich die Fülle der Fragen, die dieses so verwickelte System bietet, nicht allein lösen, denn wie Form und Funktion, so sind morphologische und experimentelle Arbeit ein untrennbares Ganzes. Aber jedes erfolgreiche experimentelle Arbeiten muß eine solide Kenntnis der anatomischen Einrichtungen zur Voraussetzung haben. Bei einer stärkeren Beachtung dieses Prinzips würde zweifellos eine Fülle von Untersuchungen, die heute vielfach in Spekulationen und Hypothesen endigen, Beobachtung neuer Tatsachen, neuer Zusammenhänge im Organismus zum Ergebnis haben.

Vergleichende Anatomie des Nervensystems der wirbellosen Tiere

Unter Berücksichtigung seiner Funktion

Von

Dr. Bertil Hanström

Dozent der Zoologie an der Universität Lund

Mit 650 zum Teil farbigen Abbildungen im Text. XI, 628 Seiten. 1928

RM 76.—; gebunden RM 78.60

Inhaltsübersicht:

Allgemeiner Teil: Phylogenie der nervösen Elemente. — Beziehungen der nervösen Elemente untereinander. — **Spezieller Teil:** Protozoa. — Porifera. — Coelenterata. — Plathelminthes. — Nemertina. — Nemathelminthes. — Rotatoria. — Enteropneusta und Pterobranchia. — Echinodermata. — Mollusca. — Annelida. — Oligomera. — Linguatulida. — Tardigrada. — Gastrotricha. — Onychophora. — Arthropoda. Zur Ontogenie und Phylogenie des Zentralnervensystems der Gliedertiere. Vergleich zwischen den Arthropoden und anderen segmentierten Wirbellosen. — Chelicerata. — Myriapoda. — Crustacea. — Hexapoda. — Zur Funktion des Nervensystems der Arthropoden. — Entwurf der Entwicklung des Nervensystems der wirbellosen Hauptstämme. — Parallelen im Bau des Nervensystems der Evertebraten und Vertebraten. — Literatur. — Sachverzeichnis. — Art-, Gattungs- und Gruppenverzeichnis.

Biologische Studienbücher

Herausgegeben von **Walther Schoenichen,** Berlin

Bis jetzt erschienene Bände:

Band I: **Praktische Übungen zur Vererbungslehre** für Studierende, Ärzte und Lehrer. In Anlehnung an den Lehrplan des Erbkundlichen Seminars von Professor Dr. Heinrich Poll. Von Dr. **Günther Just,** Kaiser Wilhelm-Institut für Biologie in Berlin-Dahlem. Mit 37 Abbildungen im Text. 88 Seiten. 1923. RM 3.50; gebunden RM 5.—

Band II: **Biologie der Blütenpflanzen.** Eine Einführung an der Hand mikroskopischer Übungen von Professor Dr. **Walther Schoenichen.** Mit 306 Originalabbildungen. 216 Seiten. 1924. RM 6.60; gebunden RM 8.—

Band III: **Biologie der Schmetterlinge.** Von Dr. **Martin Hering,** Vorsteher der Lepidopteren-Abteilung am Zoologischen Museum der Universität Berlin. Mit 82 Textabbildungen und 13 Tafeln. VI, 480 Seiten. 1926. RM 18.—; gebunden RM 19.50

Band IV: **Kleines Praktikum der Vegetationskunde.** Von Dr. **Friedrich Markgraf,** Assistent am Botanischen Museum Berlin-Dahlem. Mit 31 Abbildungen. VI, 64 Seiten. 1926. RM 4.20; gebunden RM 5.40

Band V: **Biologie der Hymenopteren.** Eine Naturgeschichte der Hautflügler von Dr. **H. Bischoff,** Kustos am Zoologischen Museum der Universität Berlin. Mit 224 Abbildungen. VIII, 598 Seiten. 1927. RM 27.—; gebunden RM 28.20

Band VI: **Biologie der Früchte und Samen (Karpobiologie).** Von Professor Dr. **E. Ulbrich,** Kustos am Botanischen Museum der Universität Berlin-Dahlem. Mit 51 Abbildungen. VIII, 230 Seiten. 1928. RM 12.—; gebunden RM 13.20

Band VII: **Pflanzensoziologie.** Grundzüge der Vegetationskunde. Von Dozent Dr. **J. Braun-Blanquet,** Montpellier. Mit 168 Abbildungen. X, 330 Seiten. 1928. RM 18.—; gebunden RM 19.40

Band VIII: **Paläontologisches Praktikum.** Eine Anleitung für Sammler. Von Dr. phil. **O. Seitz,** Bezirksgeologe an der Preußischen Geologischen Landesanstalt Berlin und Professor Dr. phil. **W. Gothan,** Kustos an der Preußischen Geologischen Landesanstalt Berlin. Mit 48 Abbildungen. IV, 173 Seiten. 1928. RM 9.60; gebunden RM 10.80

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig